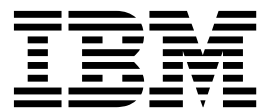


Versión 9 Release 1.2
Septiembre de 2015

*IBM Campaign - Diccionario de datos
de tablas de sistema*



Note

Before using this information and the product it supports, read the information in "Notices" en la página 279.

Esta edición se aplica a la versión 9, release 1, modificación 2 de IBM Campaign y a todos los releases y modificaciones subsiguientes hasta que no se indique lo contrario en nuevas ediciones.

© Copyright IBM Corporation 1998, 2015.

Contenido

Capítulo 1. Visión general de tablas del sistema de IBM Campaign

1

Tablas del sistema de IBM Campaign: lista de cambios por versión	1
Diagramas de modelo de datos de tablas del sistema IBM Campaign	5
Definiciones de atributos adicionales en los registros de tabla del sistema	6

Capítulo 2. Referencia de tablas de sistema de IBM Campaign

7

UA_ActionCustomer.	7
UA_AttributeDef	8
UA_Calendar.	17
UA_Campaign	25
UA_AnnotationInfo.	36
UA_CampAttribute.	43
UA_CampToCellAttr	46
UA_CampToOffer	48
UA_CampToSegment	49
UA_CCRunLog	51
UA_CellAttribute	56
UA_ContactHistory.	60
UA_ContactStatus	66
UA_CustomMacros.	70
UA_DerivedField	77
UA_DtlContactHist.	83
UA_EnumAttrValues	89
UA_Flowchart	93
UA_FlowchartSeg	103
UA_FlowchartTpl	105
UA_Folder	110
UA_IDSByType.	118
UA_Initiatives	121
UA_Offer.	121
UA_OfferAttribute	135

UA_OfferHistAttrib	138
UA_OfferHistory	142
UA_OfferList	144
UA_OfferListMember.	154
UA_OfferListRes	158
UA_OfferSuppression	160
UA_OfferTemplate	161
UA_OfferTemplAttr	173
UA_OfferToProduct	178
UA_Personalization	180
UA_Product	184
UA_ProductIndex	185
UA_ResponseHistory.	187
UA_RespTypeMapping	197
UA_SegMembership	198
UA_Segment	199
UA_SegmentType	210
UA_SegRefType	212
UA_SesnRunType	214
UA_Session	216
UA_SummaryCube	223
UA_TableCatalog	230
UA_TargetCells.	235
UA_Time.	248
UA_TmpTablePool	250
UA_Treatment	254
UA_Triggerlist	265
UA_UsrResponseType	271
UA_Version	275

Before you contact IBM technical support	277
---	------------

Notices	279
Trademarks	281
Privacy Policy and Terms of Use Considerations	281

Capítulo 1. Visión general de tablas del sistema de IBM Campaign

El documento Tablas del sistema de IBM® Campaign está pensado para ayudarle a comprender el modelo de datos de IBM Campaign para fines de integración.

Importante: A menos que se indique lo contrario, no modifique las tablas del sistema directamente (en lugar de hacerlo a través de la interfaz de usuario). Si modifica las tablas del sistema directamente, puede poner en peligro la funcionalidad de la aplicación y complicar la resolución de los posibles problemas por parte del personal de soporte técnico de IBM .

Tablas del sistema de IBM Campaign: lista de cambios por versión

Este tema identifica los cambios de esquema de base de datos del sistema por versión.

IBM se reserva el derecho, en cualquier momento, de cambiar los esquemas de tabla del sistema. Si decide desarrollar integraciones personalizadas utilizando las tablas del sistema de Campaign, se tendrán que revisar estos componentes y posiblemente se tendrán que modificar para que funcionen con futuras versiones de las tablas del sistema de IBM Campaign.

No hay ninguna garantía de retrocompatibilidad o migración automatizada para las extensiones de terceros desarrolladas por el cliente utilizando las tablas de sistema de IBM Campaign. A menos que se indique lo contrario, IBM no admite la utilización de las tablas de sistema de IBM Campaign fuera del uso estándar de la aplicación que se realiza a través de las herramientas estándar o de la aplicación IBM Campaign que se entregan como parte del producto.

Cambios del esquema de base de datos del sistema en la versión 9.1.2

No ha habido cambios de esquema en la versión 9.1.2.

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v9.1.1

- No se ha modificado ninguna tabla.
- Se ha añadido una tabla nueva:

```
CREATE TABLE UA_AnnotationInfo (  
    FlowchartID bigint NOT NULL,  
    AnchorID bigint NOT NULL,  
    AnchorType int NOT NULL,  
    CreationDate datetime NULL,  
    CreatedBy int NULL,  
    LastUpdated datetime NULL,  
    LastUpdatedBy int NULL,  
    X int NULL,  
    Y int NULL,  
    IsVisible int NULL,  
    Content nvarchar(1024) NULL,
```

```

CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK
PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)
)

```

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v9.1

- No se ha modificado ninguna tabla.
- Se ha añadido una tabla nueva, UA_RespTypeMapping, para dar soporte a la integración de eMessage-Campaign:

CampaignRespTypeID	EMessageRespTypeID	ApplicationType
9	1	3
10	14	3
11	18	3

- La tabla UA_RespTypeMapping se utiliza como una unión entre la tabla UA_UsrResponseType de Campaign y la tabla UACE_ResponseType de eMessage.
- Pulsación en enlace (9,1,3), Página de destino (10,14,3) y Mensaje de respuesta SMS (11,18,3) están disponibles. Actualmente, sólo se utiliza Pulsación en enlace. Las columnas para Página de destino y Mensaje de respuesta SMS no las completa el proceso ETL en este momento. A lo largo del tiempo, se pueden añadir más tipos de respuesta que, a continuación, pueden ser utilizados por el proceso ETL y añadirse en el informe de rendimiento.

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v9.0

- No se ha modificado ninguna tabla.
- Se han añadido dos tablas nuevas:

```

CREATE TABLE UA_OfferSuppression (
    OfferID          bigint NOT NULL,
    SuppressionType  int NOT NULL,
    ResponseTypeCode varchar(64) NULL,
    EventCount       int NULL,
    AttributeID      bigint NULL,
    StringValue      nvarchar(1024) NULL,
    NumberValue      float NULL,
    DatetimeValue    datetime NULL,
    SuppressionDuration int NULL,
    CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
    PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
)

```

```

CREATE TABLE UA_RespTypeMapping (
    CampaignRespTypeID bigint NOT NULL,
    EMessageRespTypeID bigint NOT NULL,
    ApplicationType int NULL
)

```

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.6

No ha habido cambios de esquema en la versión 8.6.

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.5

- No se ha añadido ninguna tabla nueva.
- Se han modificado las tablas siguientes:
 - UA_TmpTablePool: add InstanceID bigint NULL
 - UPDATE UA_TmpTablePool: set InstanceID = 0 where InstanceID IS NULL
 - ALTER Table UA_OfferList: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferList: set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_Folder: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Folder: set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add isMandatory int NULL
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add sortOrder int NULL
 - UPDATE UA_ATTRIBUTEDDEF: set isMandatory = 0, sortOrder = 0
 - ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES: add isDefault int NULL
 - UPDATE UA_ENUMATTRVALUES: set isDefault = 0
 - Insert into UA_AttributeDef (AttributeID, Name, DisplayName, Description, ObjectType, AttributeType, EnumType, Length, SystemDefined, isMandatory, sortOrder) VALUES (15, ' CreativeURL ', 'Creative URL', 'The creative or digital asset URL associated with this offer', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0)

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.2

- No se ha añadido ninguna tabla nueva.
- Se han realizado los cambios siguientes:
 - ALTER Table UA_Offer add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Offer set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_OfferTemplate add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferTemplate set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.1

- Se ha añadido la tabla siguiente:

```
CREATE TABLE UA_TmpTablePool (  
    ID                bigint NOT NULL,  
    DataSrcName       nvarchar(255) NOT NULL,  
    TableSchema       nvarchar(1024) NOT NULL,  
    TableID           bigint NULL,  
    UserID            bigint NULL,  
    FlowchartID       bigint NULL,  
    Status            tinyint NULL,  
    CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK  
        PRIMARY KEY (ID ASC)  
)
```

- Se ha realizado el cambio siguiente:

```
UPDATE UA_TARGETCELLS SET approved = 1 WHERE approved IS NULL
```

Cambios de esquema de base de datos del sistema para v8.0

- No se ha añadido ninguna tabla nueva.
- Se ha realizado el cambio siguiente:

```
CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef  
(  
    Name ASC  
)
```

Diagramas de modelo de datos de tablas del sistema IBM Campaign

Este modelo de relación de entidad identifica cada tabla de sistema IBM Campaign y sus claves, campos y tipos de datos.



Definiciones de atributos adicionales en los registros de tabla del sistema

La columna Atributos adicionales en la referencia de tabla del sistema proporciona información acerca de los campos que hay en cada una de las tablas del sistema. Las definiciones siguientes describen el significado de cada atributo que se incluye en la columna Atributos adicionales.

Tabla 1. Atributos adicionales en registros de tabla del sistema

Atributo adicional	Definición
¿Es clave primaria?	Si el campo es la clave primaria.
¿Es clave foránea?	Si el campo es una clave foránea.
¿Campo obligatorio?	Si el campo es obligatorio en la tabla para una entrada de fila válida.
¿Generado por el sistema?	Si el campo tiene un valor predeterminado generado por el sistema durante la creación del objeto.
¿Alterar temporalmente generado por el sistema?	Si se proporciona un valor generado por el sistema, si el usuario puede cambiar el valor predeterminado.
¿Usuario especificado?	Si el usuario especifica el campo mediante la interfaz de usuario de Campaign.
¿Crear almacenado?	Si este campo se rellena cuando se crea inicialmente.
¿Guardar almacenado?	Si este valor de campo puede editarse posteriormente y cambiarse (al guardar) después de la creación de objeto inicial.
¿Ejecutar almacenado?	Si este campo se rellena durante la ejecución de diagrama de flujo.
¿Configuración?	Si este campo está afectado por un parámetro de configuración.

Capítulo 2. Referencia de tablas de sistema de IBM Campaign

La referencia de tablas de sistema proporciona detalles de cada una de las tablas de sistema de IBM Campaign. Los tipos de datos indicados en las tablas siguientes son tipos genéricos que pueden ser diferentes en su instalación de IBM Campaign en función de la base de datos utilizada para las tablas del sistema. Las tablas de sistema de IBM Campaign se almacenan en una base de datos creada antes de la instalación de IBM Campaign. La base de datos puede tener un nombre cualquiera. La conexión ODBC o nativa proporciona una conexión a la base de datos. Los valores de configuración de IBM Campaign bajo Campaign | particiones | partition1 | Orígenes de datos | UA_SYSTEM_TABLES determina el modo en que IBM Campaign interacciona con las bases de datos, incluidas sus propias tablas de sistema, de la partición predeterminada.

UA_ActionCustomer

La tabla UA_ActionCustomer es una tabla de acciones de ejemplo que se proporciona para el nivel de audiencia Cliente. Los campos de esta tabla son ejemplos de campos que podrían ser útiles para la generación de un historial de respuestas. Los administradores pueden personalizar la tabla según sea necesario. Normalmente, cada nivel de audiencia tiene su propia tabla de acciones, que se utiliza para el seguimiento de respuestas.

Tabla 2. Descripciones de campo de UA_ActionCustomer

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CustomerID	BIGINT	NO NULO	Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos.	19	¿Es clave primaria? No
ActionDateTime	TIMESTAMP	NO NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	23,3	¿Es clave primaria? No
ResponseChannel	VARCHAR	NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	16	¿Es clave primaria? No
CampaignCode	VARCHAR	NO NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	32	¿Es clave primaria? No
OfferCode	VARCHAR	NO NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	64	¿Es clave primaria? No
CellCode	VARCHAR	NO NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	64	¿Es clave primaria? No
TreatmentCode	VARCHAR	NO NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	64	¿Es clave primaria? No
ProductID	BIGINT	NO NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	19	¿Es clave primaria? No

Tabla 2. Descripciones de campo de UA_ActionCustomer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULO	Ejemplo de campo que puede utilizarse al generar el historial de respuestas.	64	¿Es clave primaria? No

UA_AttributeDef

La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo global del atributo. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un atributo. Los identificadores de atributos personalizados empezarán por 100 o por el valor del parámetro de configuración internalIDLowerLimit si este es mayor que 100.	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre interno del atributo; debe ser globalmente exclusivo. El nombre lo proporciona el usuario en el caso de los atributos personalizados y es el nombre usado en cualquier expresión de búsqueda de Campaign cuando el campo se usa como un AGF. El nombre interno se proporciona de forma automática en el caso de los atributos definidos por el sistema y no se puede modificar. Si se cambia este valor una vez usado, se inutilizarán las expresiones de búsqueda que referencien el nombre anterior. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre del lenguaje de consulta de Campaign que son especiales y no están permitidos.	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DisplayName	VARCHAR	NULO	Nombre del atributo; debe ser exclusivo entre los atributos de oferta o entre los nombres de atributo de celda. El nombre lo proporciona el usuario en el caso de los atributos personalizados y es la etiqueta que se muestra al usuario en formularios e informes (p.ej. en la página Definición de atributos personalizados). Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos.	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción del atributo, de formato libre opcional y especificada por el usuario. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Tipo de objeto	INTEGER	NULO	Valor generado por el sistema que especifica el tipo de objeto para el que se ha definido este atributo. Valores válidos: 1=Session, 2=Campaign, 3=Segment, 4=Offer, 5=Product, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
EnumTipo	INTEGER	NULO	Comportamiento especificado por el usuario relativo a si el atributo es un cuadro de texto de formato libre (el usuario especifica un valor), una lista desplegable con entradas fijas o si el usuario puede elegir de una lista desplegable O BIEN añadir un valor adicional. Se comprueba la exclusividad de los valores adicionales (mediante una comparación que distingue entre mayúsculas y minúsculas), y dichos valores estarán disponibles a todos los usuarios en la lista desplegable. El tipo solo puede cambiarse de 1 a 2 y viceversa tras la creación inicial. Actualmente, esta opción solo está disponible para las cadenas de texto enumeradas (no para los tipos de dato fecha, numérico o moneda). Valores válidos: 0=Solo edición, 1=Solo enumeración, 2=Enumeración con adición dinámica	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
AttributeType	INTEGER	NULO	Tipo de datos especificado por el usuario de un atributo personalizado (no es editable en el caso de los atributos definidos por el sistema). Los tipos 5 y 6 solo pueden crearse en IBM Marketing Operations o Distributed Marketing. Este valor no puede cambiarse tras la creación inicial de un atributo personalizado. Valores válidos: 1=Cadena, 2=Número, 3=FechaHora, 4=Moneda, 5=Booleano, 6=Entero	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Longitud	INTEGER	NULO	Valor especificado por el usuario para la longitud del tipo de datos de cadena de texto y la precisión (nº de posiciones decimales a la derecha de la coma) que se muestra en los tipos de dato numéricos y de moneda. No se usa en el tipo de datos de fecha y hora. Tras la creación inicial de un atributo personalizado de cadena de texto, este valor solo podrá incrementarse, no disminuirse. Podrá cambiarse en cualquier momento en los tipos de datos numérico o moneda. Valores válidos: Entero positivo; límite de un máximo de 16 dígitos de precisión disponibles en los valores numéricos	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Retired	INTEGER	NULO	Reservado para su utilización en el futuro. Valores válidos: 0 = activo; 1 = retirado	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SystemDefined	INTEGER	NULO	Especifica si un atributo es un atributo predefinido que se suministra con IBM Campaign. Todos los atributos personalizados tienen un valor de 0. Los atributos definidos por el sistema no se pueden suprimir del sistema, ni puede editarse el nombre interno ni el tipo de datos de dichos atributos (la descripción y la longitud sí pueden editarse). Valores válidos: 0 = atributo personalizado, definido por el usuario 1 = definido por el sistema	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en las que se ha actualizado el objeto (editado y guardado). Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreatorFlag	INTEGER	NULO	Especifica la aplicación que ha creado el atributo personalizado Valores válidos: NULL/0 = Campaign 1 = IBM Marketing Operations (UMO) 2 = IBM Distributed Marketing (DM)	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 3. Descripciones de campo de UA_AttributeDef (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
isMandatory	INTEGER	NULO	Este distintivo indica si un atributo es obligatorio. Si el valor es 1, el usuario tendrá que facilitar el valor de este atributo cuando cree una campaña/oferta/celda. Valores válidos: 0,1	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
sortOrder	INTEGER	NULO	Este distintivo indica cuál debe ser el orden de clasificación de los valores de un atributo de selección única. Valores válidos: 0,1,2,3	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 4. Tablas hijo de UA_AttributeDef

Nombre de la tabla	Descripción
UA_CampAttribute	Esta tabla almacena los valores de los atributos personalizados de campaña de cada campaña.
UA_CampToCellAttr	Esta tabla es una correlación de atributos personalizados de celda con Campaign. Los AttributeID en esta tabla son todos los atributos de celda. Esta tabla solo se rellena en las campañas creadas en IBM Marketing Operations.
UA_CellAttribute	Esta tabla almacena los valores de atributo de celda personalizados de una celda en particular. Estos valores son datos especificados por el usuario en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS en sus siglas inglesas). En una determinada fila solo se rellena uno de los campos (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) en función del tipo de datos del atributo personalizado (tal y como se especifica en UA_AttributeDef). Los atributos aparecen en la hoja de cálculo de celda objetivo por orden de AttributeID.
UA_EnumAttrValues	Esta tabla contiene todos los valores de datos (enumerados) de la lista desplegable donde UA_AttributeDef.EnumType = 1 ó 2.
UA_OfferAttribute	Esta tabla almacena los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados asociados a una oferta (generados por el sistema y personalizados).
UA_OfferHistAttrib	Esta tabla almacena los valores reales utilizados en los atributos de oferta parametrizados (exclusivamente) cuando se usa una oferta (enviada en una ejecución en producción de diagrama de flujo con el registro en CH habilitado). Se rellena en tiempo de ejecución del diagrama de flujo.
UA_OfferTemplAttr	Esta tabla almacena los valores de atributo de oferta asociados a una determinada plantilla de oferta y especifica para cada atributo si es oculto, si está parametrizado, su valor predeterminado y el orden de visualización. Observe que solo uno de los campos StringValue, NumberValue y DatetimeValue contendrá el valor del atributo en función del attributeType (tipo de atributo) definido en la tabla UA_AttributeDef.

UA_Calendar

Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla.

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DateID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de una fila de esta tabla. Valores válidos: Fecha con formato AAAAMMDD	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
Year	INTEGER	NO NULO	Año de la fecha (cuatro dígitos). Valores válidos: Entero positivo de cuatro dígitos	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FiscalYear	INTEGER	NO NULO	Año fiscal de la fecha (cuatro dígitos). Valores válidos: Entero positivo de cuatro dígitos	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
Quarter	INTEGER	NO NULO	Trimestre del calendario en el que entra la fecha (donde Q1 va desde el 1 de enero hasta el 31 de marzo). Valores válidos: Valor entero entre 1 y 4.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FiscalQuarter	INTEGER	NULO	Trimestre del calendario al que pertenece la fecha Valores válidos: Valor entero entre 1 y 4.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
Month	INTEGER	NO NULO	Mes al que pertenece la fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 12.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
WeekOfYear	INTEGER	NO NULO	Semana a la que pertenece la fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 52.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
WeekOfMonth	INTEGER	NO NULO	Semana del mes a la que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 5.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DayOfYear	INTEGER	NO NULO	Día del año al que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 366.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
DayOfMonth	INTEGER	NO NULO	Día del mes al que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 31.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DayOfWeek	INTEGER	NO NULO	Día de la semana al que pertenece una fecha. Valores válidos: Valor entero entre 1 y 7.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
ActualDate	TIMESTAMP	NO NULO	Fecha representada en esta fila. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 5. Descripciones de campo de UA_Calendar (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FirstDayOfWeek	TIMESTAMP	NO NULO	Primer día de la semana al que pertenece la fecha. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
LastDayOfWeek	TIMESTAMP	NO NULO	Último día de la semana al que pertenece la fecha. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 6. Tablas hijo de UA_Calendar

Nombre de la tabla	Descripción
UA_ContactHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.
UA_DtlContactHist	Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un n° distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.
UA_ResponseHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.

UA_Campaign

Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignID	BIGINT	NO NULO	Identificador de una campaña globalmente exclusivo y generado por el sistema, que el sistema asigna cuando se crea una campaña. IBM Campaign utiliza en las campañas el siguiente valor que esté disponible (que se supone exclusivo) en la tabla UA_IDSByType. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre de la campaña; no es necesario que sea exclusivo (aunque se recomienda). Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción de la campaña, de formato libre opcional y especificada por el usuario. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FolderID	BIGINT	NULO	ID de la carpeta en la que está almacenada la campaña. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignCode	VARCHAR	NO NULO	Código de la campaña exclusivo a nivel global. De forma predeterminada, el sistema genera un código de campaña utilizando el generador de códigos de campaña configurado (campCodeGenProgFile) al crear una campaña nueva. La longitud y el formato del código de campaña se especifican durante la implementación (campCodeFormat). (Estos dos parámetros de configuración pueden encontrarse en la sección de configuración servidor > systemCodes). El usuario puede modificar el código de campaña a cualquier valor exclusivo que se ajuste al formato de código (que impone Campaign). Si se cambia este valor después de que ejecute una campaña, pueden producirse problemas de seguimiento de respuestas si el código de campaña se estaba utilizando. Valores válidos: Depende del formato de código de campaña que se especifique: n=0-9 a=A-Z c=A-Z, 0-9 x=cualquier carácter	32	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Iniciativa	VARCHAR	NULO	Iniciativa opcional asociada a esta campaña. Valores válidos: Cualquier valor de la tabla UA_Initiatives Si después se suprimen valores de UA_Initiatives, puede que haya valores aquí que no aparezcan en dicha tabla.	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Objetivo	VARCHAR	NULO	Descripción textual opcional de formato libre de el/los objetivo(s) de campaña. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora de creación de la campaña. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	userID de IBM Marketing Platform del usuario que ha creado la campaña. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en las que se ha actualizado el objeto (editado y guardado). Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FechaInicio	TIMESTAMP	NULO	Fecha en que la campaña es efectiva. En la interfaz de usuario, es la Fecha efectiva de la campaña. El valor predeterminado es hoy. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
EndDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha de caducidad de la campaña. En la interfaz de usuario, es la Fecha de caducidad de la campaña. El valor predeterminado es de un mes a partir de la fecha de inicio. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
LastRunDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora de la última ejecución de la campaña (cualquier diagrama de flujo, rama, ejecución de proceso de cualquier diagrama de flujo dentro de la campaña). Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Las ejecuciones de prueba NO actualizan este valor. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha ejecutado la campaña por última vez; se actualiza siempre que se actualiza LastRunDate. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Las ejecuciones de prueba NO actualizan este valor. Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform Puede que el valor quede invalidado si el usuario se suprime posteriormente.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ProjectID	INTEGER	NULO	ID de proyecto de IBM Marketing Operations. Este campo se rellena cuando se crea una campaña en Marketing Operations. De forma predeterminada, este valor es NULO. Cuando un proyecto de Marketing Operations se desasocia de esta campaña, el sistema escribe NULL en este campo (en función de la llamada a servicio de campaña UnlinkProjectNotification). Valores válidos: NULL, 0 o un ProjectID de IBM Marketing Operations válido.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de IBM Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 7. Descripciones de campo de UA_Campaign (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreatorFlag	INTEGER	NULO	Especifica la aplicación que ha creado la campaña personalizada Valores válidos: • NULL/0 = Campaign. • 1 = IBM Marketing Operations (UMO). • 2 = IBM Distributed Marketing.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 8. Tablas padre de UA_Campaign

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.) .

Tabla 9. Tablas hijo de UA_Campaign

Nombre de la tabla	Descripción
UA_CampAttribute	Esta tabla almacena los valores de los atributos personalizados de campaña de cada campaña.
UA_CampToCellAttr	Esta tabla es una correlación de atributos personalizados de celda con Campaign. Los AttributeID en esta tabla son todos los atributos de celda. Esta tabla solo se rellena en las campañas creadas en IBM Marketing Operations.
UA_CampToOffer	Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus ofertas relacionadas (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Las ofertas de abajo a arriba (ofertas usadas en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.

Tabla 9. Tablas hijo de UA_Campaign (continuación)

Nombre de la tabla	Descripción
UA_CampToSegment	Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus segmentos relacionados (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar segmentos"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Los segmentos de abajo a arriba (segmentos usados en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.
UA_Flowchart	Esta tabla almacena información de todos los diagramas de flujo. Tiene una fila por cada diagrama de flujo en el sistema y también se usa para generar informes sobre la ejecución de diagramas de flujo (estado) en el sistema.
UA_TargetCells	Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.
UA_Treatment	Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.
UA_OptimizeProcess	Una entrada de esta tabla representa un único cuadro de proceso Optimizar como aparece en los diagramas de flujo de Campaign.

UA_AnnotationInfo

Esta tabla contiene datos de las anotaciones creadas y editadas por parte de los usuarios. En esta tabla se escribe una fila cada vez que se crea o actualiza una anotación y se guarda el diagrama de flujo. Se permite un máximo de una anotación por cada cuadro de proceso.

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FlowchartID	BIGINT	NO NULO	Representa un identificador (exclusivo a nivel global y generado por el sistema) del diagrama de flujo en el que se ha creado la anotación. FlowchartID forma parte de la clave primaria compuesta de esta tabla. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
AnchorID	BIGINT	NO NULO	Representa un ancla exclusiva en el ámbito del diagrama de flujo y generada por el sistema. Un ancla es un objeto en un diagrama de flujo que posee una anotación. AnchorID forma parte de la clave primaria compuesta de esta tabla. Solo se soportan como anclas los procesos. Valores válidos: Entero positivo exclusivo a nivel de diagrama de flujo.	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AnchorType	INTEGER	NO NULO	Representa el tipo de ancla (un objeto que posee anotación en un diagrama). AnchorType forma parte de la clave primaria compuesta de esta tabla. Solo se soportan como anclas los procesos. Valores válidos: 1	10	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreationDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreatedBy	INTEGER	NULO	UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
LastUpdated	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreationDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
X	INTEGER	NULO	Coordenada X de la ubicación de la anotación en el diagrama de flujo. Nota: Aunque se guarda, no se usa en la actualidad.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Y	INTEGER	NULO	Coordenada Y de la ubicación de la anotación en el diagrama de flujo. Nota: Aunque se guarda, no se usa en la actualidad.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
IsVisible	INTEGER	NULO	Distintivo de visibilidad de la anotación. Valores válidos: 0 y 1	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 10. Descripciones de campo de UA_AnnotationInfo (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Contenido	VARCHAR	NULO	Contenido de la anotación especificada por el usuario (texto) Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

UA_CampAttribute

Esta tabla almacena los valores de los atributos personalizados de campaña de cada campaña.

Tabla 11. Descripciones de campo de UA_CampAttribute

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignID	BIGINT	NO NULO	El CampaignID de la campaña a la que está asociada este valor de atributo. Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 11. Descripciones de campo de UA_CampAttribute (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	El AttributeID del atributo de campaña cuyo valor se está almacenando Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef donde ObjectType = campaign	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
StringValue	VARCHAR	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 11. Descripciones de campo de UA_CampAttribute (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
NumberValue	double	NULO	Valores válidos: Valor numérico válido	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 12. Tablas padre de UA_CampAttribute

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_CampToCellAttr

Esta tabla es una correlación de atributos personalizados de celda con Campaign. Los AttributeID en esta tabla son todos los atributos de celda. Esta tabla solo se rellena en las campañas creadas en IBM Marketing Operations.

Tabla 13. Descripciones de campo de UA_CampToCellAttr

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignID	BIGINT	NO NULO	CampaignID de la campaña asociada al AttributeID. Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign donde CreatorFlag = 1	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 13. Descripciones de campo de UA_CampToCellAttr (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	AttributeID del atributo de celda asociado al campaignID. (Estas relaciones están definidas en la plantilla de proyecto de campaña creada en IBM Marketing Operations). Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef donde ObjectType = cell	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 14. Tablas padre de UA_CampToCellAttr

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_CampToOffer

Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus ofertas relacionadas (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Las ofertas de abajo a arriba (ofertas usadas en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.

Tabla 15. Descripciones de campo de UA_CampToOffer

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NO NULO	OfferID de la oferta asociada al campaignID. El usuario selecciona ofertas o listas de ofertas en la jerarquía en árbol de ofertas. IBM Campaign resuelve las listas de ofertas o nombres de oferta a OfferID y almacena estos de forma automática. Las ofertas retiradas no pueden seleccionarse, pero si una oferta se retira después de ser asociada a una campaña, aparecerá con un indicador "retirada". Valores válidos: Cualquier valor válido de OfferID en UA_Offer	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 15. Descripciones de campo de UA_CampToOffer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignID	BIGINT	NO NULO	CampaignID de la campaña asociada al OfferID. Es siempre el ID de la campaña actual (aquella cuya página de resumen de campaña se usa para acceder al enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Valores válidos: Cualquier CampaignID válido de la tabla UA_Campaign	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 16. Tablas padre de UA_CampToOffer

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

UA_CampToSegment

Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus segmentos relacionados (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar segmentos"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Los segmentos de abajo a arriba (segmentos usados en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.

Tabla 17. Descripciones de campo de UA_CampToSegment

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignID	BIGINT	NO NULO	CampaignID de la campaña asociada al SegmentID. Es siempre el ID de la campaña actual (aquella cuya página de resumen de campaña se usa para acceder al enlace "Añadir/Eliminar segmentos"). Valores válidos: Cualquier CampaignID válido de la tabla UA_Campaign	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ID de segmento	BIGINT	NO NULO	SegmentID del segmento estratégico asociado al CampaignID. El usuario selecciona segmentos en la jerarquía en árbol de segmentos. AC almacena los SegmentID de dichos segmentos de forma automática. **Los segmentos inactivos (ActiveFlag = 0) no se pueden seleccionar. Los segmentos inactivos dejan de aparecer en la página de resumen de las campañas a las que estén asociados. Valores válidos: Cualquier SegmentID válido de la tabla UA_Segment	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 18. Tablas padre de UA_CampToSegment

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

UA_CCRunLog

Esta tabla registra cada ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (no se rellena con ejecuciones de prueba), proporcionando así un historial de ejecuciones de diagrama de flujo. Se genera un RunID exclusivo en cada nueva ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (pero no en las ejecuciones de rama/proceso). Registra la fecha y hora de inicio/finalización y quién ha ejecutado el diagrama de flujo. En las ejecuciones de IBM Distributed Marketing, también registra información relativa al usuario remoto.

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID_ejecución	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo a nivel global que se genera cada vez que se ejecuta un diagrama de flujo (generado a partir de IDsbyType) en un diagrama de flujo por lotes. Se incrementa en un cambio guardado en diagramas de flujo interactivos. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FlowchartID	BIGINT	NO NULO	ID de clave foránea del diagrama de flujo que se ha ejecutado. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
RemoteUserName	VARCHAR	NULO	Nombre de usuario del usuario de IBM Distributed Marketing que ha ejecutado este diagrama de flujo; NULL si el diagrama de flujo no se ha ejecutado a través de Distributed Marketing. Valores válidos : Cualquier nombre de usuario válido de IBM Marketing Platform **Si el nombre de usuario cambia posteriormente en Marketing Platform, puede que este valor no exista en Marketing Platform o que referencie un usuario incorrecto.	32	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
LocalUserName	VARCHAR	NULO	Nombre de usuario del usuario del SO (usuario estático configurado) que se ha usado para ejecutar el diagrama de flujo Valores válidos: Inicio de sesión alternativo del "usuario de sistema" configurado de IBM Distributed Marketing	32	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
RunStartTime	TIMESTAMP	NULO	Fecha del sistema en que se ha iniciado la ejecución de diagrama de flujo. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRunLog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunEndTime	TIMESTAMP	NULO	Fecha del sistema en que se ha detenido la ejecución de diagrama de flujo. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
RunStatus	VARCHAR	NULO	Estado de la ejecución de diagrama de flujo. "Run Succeeded" significa que el diagrama de flujo ha finalizado sin errores, "Run failed" significa que el diagrama de flujo ha finalizado con errores, "Running" indica que el diagrama de flujo está ejecutando en ese momento, e "Inactive" significa que el diagrama de flujo nunca ha ejecutado. Valores válidos: "Run Succeeded", "Run Failed", "Running", "Inactive"	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 19. Descripciones de campo de UA_CCRUnLog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunBy	BIGINT	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha ejecutado el diagrama de flujo (corresponde a RemoteUserName en los diagramas de flujo de IBM Distributed Marketing). Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform **Puede que el valor no sea válido si el usuario de Marketing Platform se suprime posteriormente.	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
RunType	INTEGER	NO NULO	ID de clave foránea de un tipo de ejecución de sesión de Campaign Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 20. Tablas padre de UA_CCRunLog

Nombre de la tabla	Descripción
UA_SesnRunType	Enumera los tipos de ejecución de sesión de Campaign (salvo el modo de prueba)

Tabla 21. Tablas hijo de UA_CCRunLog

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Treatment	Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.
UA_RunResult	Cada ejecución de un diagrama de flujo de Distributed Marketing crea un registro aquí.

UA_CellAttribute

Esta tabla almacena los valores de atributo de celda personalizados de una celda en particular. Estos valores son datos especificados por el usuario en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS en sus siglas inglesas). En una determinada fila solo se rellena uno de los campos (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) en función del tipo de datos del atributo personalizado (tal y como se especifica en UA_AttributeDef). Los atributos aparecen en la hoja de cálculo de celda objetivo por orden de AttributeID.

Tabla 22. Descripciones de campo de UA_CellAttribute

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	AttributeID del atributo de celda personalizado para el que se especifica un valor en una determinada celda (especificada mediante su CellID). UA_AttributeDef.ObjectType debe ser igual a 11 (TargetCell) para todos los AttributeID de esta tabla. Valores válidos: AttributeID válido en UA_AttributeDef	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CellID	BIGINT	NO NULO	ID de la celda para la cual se está almacenando el ID de atributo. Valores válidos: Valor de CellID válido en UA_TargetCells	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 22. Descripciones de campo de UA_CellAttribute (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
StringValue	VARCHAR	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
NumberValue	double	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Valor numérico válido	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 22. Descripciones de campo de UA_CellAttribute (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 23. Tablas padre de UA_CellAttribute

Nombre de la tabla	Descripción
UA_TargetCells	Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campana, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campana se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_ContactHistory

Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CustomerID	BIGINT	NO NULO	Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. Estos campos se generan de forma automática en función de nivel de audiencia entrante actual de la(s) celda(s) de entrada. Valores válidos: Cualquier ID de audiencia válido.	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CellID	BIGINT	NO NULO	IBM Campaign rellena automáticamente el CellID de la celda entrante a la que pertenece el audienceID. Si un mismo audienceID es miembro de varias celdas, dicho audienceID tendrá una fila en esta tabla por cada celda de la que sea miembro. Valores válidos: Cualquier CellID válido en UA_TargetCells	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
PackageID	BIGINT	NO NULO	ID exclusivo a nivel global que une varias celdas tratadas en el mismo CSP y representa el concepto de paquete (o interrupción). Es responsabilidad del usuario garantizar que todas las ofertas usadas en un único CSP se encuentren en el mismo canal (ausencia de obligatoriedad); en caso contrario, PackageID no representará correctamente las "interrupciones" al ID de audiencia. PackageID se basa en ProcessID y RunID. Cambia en cada ejecución de diagrama de flujo (pero no ejecuciones de rama ni de proceso). Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora en que se espera que la comunicación alcance el ID de audiencia (p.ej. la fecha de llegada a destino en el caso del correo directo). El valor predeterminado es la fecha y hora de ejecución del CSP, pero este valor puede establecerlo el usuario en el CSP (campo Fecha de contacto bajo "Más opciones" en la pestaña "Registro"). Es un valor constante para todas las ofertas en un único CSP (porque debe representar una única interrupción). Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULO	Este campo contiene la fecha y hora más recientes en que el proceso Seguimiento ha actualizado esta fila (normalmente para actualizar el ContactStatusID); coincide con CreateDateTime en la creación de fila inicial. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ContactStatusID	BIGINT	NULO	El valor de ContactStatusID indica el estado del contacto del ID de audiencia. La implementación puede personalizar los estados de contacto, y los valores predeterminados se envían en la tabla UA_ContactStatus. El estado de contacto predeterminado (un valor para todos los tipos de CSP) se especifica mediante UA_ContactStatus.IsDefault=1. Valores válidos: ContactStatusID válido en UA_ContactStatus table	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
ID_fecha	BIGINT	NULO	ID de fecha que representa la información de fecha de la tabla UA_Date Valores válidos: DateID válido en la tabla UA_Date	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TimeID	BIGINT	NULO	Información de ID de hora de la tabla UA_Time Valores válidos: TimeID válido de la tabla UA_Time	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
UserDefinedFields	CHAR	NULO	Marcador de posición de una o más columnas definidas por el usuario en esta tabla (campos de los que se efectúa un seguimiento adicional). Estos campos se pueden rellenar desde un proceso CSP o de Seguimiento mediante "Más opciones" en la pestaña de registro. Valores válidos: Cualquier valor aceptado por la BD en función del tipo de datos	18	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 24. Descripciones de campo de UA_ContactHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ValueBefore	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
UsageBefore	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 25. Tablas padre de UA_ContactHistory

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Time	Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación.
UA_ContactStatus	Esta tabla contiene los estados de contacto válidos (definidos en tiempo de implementación) que se pueden utilizar para registrar en el historial de contactos. Debe existir una fila designada como estado de contacto predeterminado (IsDefault = 1). No existe ninguna GUI para la creación, visualización ni actualización de los estados de contacto. Estos deben mantenerse directamente en la tabla del sistema.
UA_Calendar	Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla.

UA_ContactStatus

Esta tabla contiene los estados de contacto válidos (definidos en tiempo de implementación) que se pueden utilizar para registrar en el historial de contactos. Debe existir una fila designada como estado de contacto predeterminado (IsDefault = 1). No existe ninguna GUI para la creación, visualización ni actualización de los estados de contacto. Estos deben mantenerse directamente en la tabla del sistema.

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ContactStatusID	BIGINT	NO NULO	ID exclusivo generado por el sistema que representa el estado del contacto. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre exclusivo facilitado por el usuario y que identifica el estado del contacto. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos. Los valores siguientes son predeterminados (pueden añadirse valores): Campaign Send (envío de campaña), Delivered (entregado), Undelivered (no entregado), Control (control).	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo opcional que describe el estado del contacto. **En la actualidad no se usa ni se muestra en ninguna parte al usuario final. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ContactStatusCode	VARCHAR	NULO	Código que se puede usar para especificar un valor de estado de contacto en un proceso Seguimiento o CSP. Valores válidos: Cualquier cadena válida (se recomienda usar solo A-Z y 0-9). Los valores siguientes son predeterminados (pueden añadirse valores): CSD, DLV, UNDLV, CTRL. Estos valores se corresponden con los tipos de respuesta predefinidos del campo Name (CSD=Campaign Send, DLV=Delivered, UNDLV=Undelivered, CTRL=Control).	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
CountsAsContact	INTEGER	NULO	Especifica si este estado de contacto cuenta como contacto para el destinatario; se utiliza en la creación de informes y en IBM Contact Optimization para gestionar la fatiga de contactos. Valores válidos: 0=NO cuenta como contacto satisfactorio. 1=Cuenta como contacto satisfactorio.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 26. Descripciones de campo de UA_ContactStatus (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Defaults	INTEGER	NULO	Exactamente una única fila de la tabla UA_ContactStatus debe tener un valor de 1 y exactamente una fila debe tener un valor de 2 (para los controles). El resto deben tener un valor de 0. La fila con valor 1 se usa como estado de contacto predeterminado escrito por los CSP y el proceso Seguimiento (el usuario puede sustituirlo). La fila con valor 2 se usa como estado de contacto predeterminado de los controles. Valores válidos: 0 = no es predeterminado, 1 = predeterminado, 2 = estado de contacto predeterminado para los controles	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 27. Tablas hijo de UA_ContactStatus

Nombre de la tabla	Descripción
UA_ContactHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.

Tabla 27. Tablas hijo de UA_ContactStatus (continuación)

Nombre de la tabla	Descripción
UA_DtlContactHist	Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un n° distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

UA_CustomMacros

Esta tabla almacena macros personalizadas para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre de la consulta, la consulta (que puede estar en SQL en bruto o en el lenguaje de macros de Campaign) y la descripción. La macro personalizada puede aceptar parámetros de entrada y devolver un valor de datos con cada ID de audiencia.

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NO NULO	ID de la carpeta en la que está almacenada la macro personalizada. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre de la macro; debe ser exclusivo a nivel global. Si la macro personalizada necesita parámetros de entrada, deberán estar separados por coma y listados entre paréntesis. P.ej., "MySumGroupBy(id, table, field)" Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos en nombres de expresión de IBM Campaign.	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional de la macro personalizada en la primera fila de un determinado campo derivado; solo contendrá un número de índice (2-n) cuando la expresión de predicado rebase la longitud de campo y se almacene en varias filas. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto O BIEN un número de 2 a N.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Expresión	VARCHAR	NULO	Texto que representa la expresión de la macro. Los nombres de variable debe estar encerrados entre corchetes agudos. P.ej. "Select <id>, sum(<field>) from table <tabla> group by <id>" Valores válidos: Cualquier expresión válida de SQL o de lenguaje de IBM Campaign	2000	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ExpressionType	INTEGER	NULO	Tipo de expresión (especificado por el usuario al crear la macro personalizada). La expresión puede ser una expresión en lenguaje de IBM Campaign que devuelva una lista de ID de audiencia que se vaya a comparar-fusionar, una expresión en SQL en bruto que devuelva una lista de ID, una expresión en SQL en bruto que devuelva ID emparejados y un valor (de texto o numérico), o un fragmento de SQL en bruto (pegado simplemente como una sustitución de texto). Valores válidos: 0=Affinium, 1=Lista SQL, 2=Valor SQL	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DataSrcName	VARCHAR	NULO	Nombre del origen de datos. Este campo no se rellena si se está usando un tipo de expresión "Affinium" (IBM Campaign). Los nombres de origen de datos configurados se muestran al usuario para su selección. Valores válidos: Nombre válido de origen de datos, configurado en dbconfig.lis	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DataVarType	INTEGER	NULO	Indica si un valor de datos devuelto en una expresión en SQL en bruto es un tipo de datos numérico o en cadena. Es obligatorio si ExpressionType = 2. Valores válidos: 7=Numérico, 8=Texto	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DataVarNBytes	INTEGER	NULO	Longitud en bytes del valor de los datos devueltos. Es obligatorio si ExpressionType = 2. Valores válidos: Entero positivo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora de creación de la macro personalizada. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserID de IBM Marketing Platform del usuario que ha creado la macro. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de IBM Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 28. Descripciones de campo de UA_CustomMacros (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 29. Tablas padre de UA_CustomMacros

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

UA_DerivedField

Esta tabla almacena campos derivados para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre, la definición y la descripción. Los nuevos campos derivados creados en la campaña se almacenan en esta tabla usando la ventana Crear campo derivado. Las expresiones de predicado largas pueden abarcar varias filas usando el campo Descripción como índice numérico para encadenar las filas.

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NO NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre del campo derivado; debe ser exclusivo dentro de la carpeta en la que está almacenado. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos en nombres de expresión de IBM Campaign	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional del campo derivado en la primera fila de un determinado campo derivado; solo contendrá un número de índice (2-n) cuando predicateexprrebase la longitud de campo y se almacene en varias filas. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto O BIEN un número de 2 a N.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
predicateexpr	VARCHAR	NULO	Definición de la expresión en lenguaje de IBM Campaign del campo derivado. Valores válidos: Caracteres permitidos en expresiones de macro de IBM Campaign.	2000	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora de creación del campo derivado Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
CreateBy	INTEGER	NULO	UserID de IBM Marketing Platform del usuario que ha creado el campo derivado. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 30. Descripciones de campo de UA_DerivedField (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 31. Tablas padre de UA_DerivedField

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

UA_DtlContactHist

Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un n° distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CustomerID	BIGINT	NO NULO	Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. Estos campos se generan de forma automática en función de nivel de audiencia entrante actual de la(s) celda(s) de entrada. Valores válidos: Cualquier ID de audiencia válido.	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TreatmentInstID	BIGINT	NO NULO	ID de instancia de tratamiento que identifica la versión de oferta concreta y el uso de instancia de ejecución en la personalización de ofertas. Valores válidos: Cualquier TreatmentInstID válido en la tabla UA_Treatment	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ContactStatusID	BIGINT	NULO	El valor de ContactStatusID indica el estado del contacto del ID de audiencia. La implementación puede personalizar los estados de contacto a través de los valores predeterminados se envían en la tabla UA_ContactStatus. **El estado de contacto predeterminado (un valor para todos los tipos de CSP) se especifica mediante UA_ContactStatus.IsDefault=1. Valores válidos: ContactStatusID válido en UA_ContactStatus table	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULO	Este campo representa la fecha y hora en que se espera que la comunicación alcance el ID de audiencia (p.ej. la fecha de llegada a destino en el caso del correo directo).El valor predeterminado es la fecha y hora de ejecución del CSP, pero este valor puede establecerlo el usuario en el CSP (campo Fecha de contacto bajo el botón "Más opciones" en la pestaña "Registro"). Es un valor constante para todas las ofertas en un único CSP (porque debe representar una única interrupción). Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULO	Este campo contiene la fecha y hora más recientes en que el proceso Seguimiento ha actualizado esta fila (normalmente para actualizar el ContactStatusID); coincide con CreateDateTime en la creación de fila inicial. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UserDefinedFields	CHAR	NULO	Marcador de posición de una o más columnas definidas por el usuario en esta tabla (campos de los que se efectúa un seguimiento adicional). Estos campos se pueden rellenar desde un proceso CSP o de Seguimiento mediante el botón "Más opciones" en la pestaña de registro. Valores válidos: Cualquier valor aceptado por la BD en función del tipo de datos	18	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ID_fecha	BIGINT	NO NULO	ID de fecha que representa la información de fecha de la tabla UA_Date Valores válidos: DateID válido en la tabla UA_Date	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TimeID	BIGINT	NO NULO	Información de ID de hora de la tabla UA_Time Valores válidos: TimeID válido de la tabla UA_Time	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ValueBefore	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 32. Descripciones de campo de UA_DtlContactHist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UsageBefore	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 33. Tablas padre de UA_DtlContactHist

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Time	Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación.
UA_ContactStatus	Esta tabla contiene los estados de contacto válidos (definidos en tiempo de implementación) que se pueden utilizar para registrar en el historial de contactos. Debe existir una fila designada como estado de contacto predeterminado (IsDefault = 1). No existe ninguna GUI para la creación, visualización ni actualización de los estados de contacto. Estos deben mantenerse directamente en la tabla del sistema.
UA_Calendar	Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla.

UA_EnumAttrValues

Esta tabla contiene todos los valores de datos (enumerados) de la lista desplegable donde UA_AttributeDef.EnumType = 1 ó 2.

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	AttributeID al que pertenece el valor. Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en UA_AttributeDef	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional del valor de atributo. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
StringValue	VARCHAR	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
NumberValue	double	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Valor numérico válido	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 34. Descripciones de campo de UA_EnumAttrValues (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
isDefault	INTEGER	NULO	Marca que indica si el valor es un valor predeterminado del atributo de tipo Single Select Valores válidos: 0,1	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 35. Tablas padre de UA_EnumAttrValues

Nombre de la tabla	Descripción
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_Flowchart

Esta tabla almacena información de todos los diagramas de flujo. Tiene una fila por cada diagrama de flujo en el sistema y también se usa para generar informes sobre la ejecución de diagramas de flujo (estado) en el sistema.

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FlowchartID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo del diagrama de flujo. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido en la tabla UA_Flowchart	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TempFlag	INTEGER	NO NULO	Valores válidos: 0 = fila permanente, 1 = fila temporal creada durante la edición del diagrama de flujo	10	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre del diagrama de flujo; debe ser exclusivo dentro de la campaña Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional del diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
SessionID	BIGINT	NULO	ID de la sesión a la que está asociado este diagrama de flujo; solo se rellena si el diagrama de flujo forma parte de una sesión (solo se rellenará SessionID o CampaignID en una única fila, no ambos). Valores válidos: SessionID válido en la tabla UA_Session	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FlowchartType	VARCHAR	NULO	Tipo del diagrama de flujo (por lotes o en tiempo real). "Event Processing" es un diagrama de flujo interactivo y solo está disponible como opción cuando se crea un diagrama de flujo estando instalado IBM Campaign Interact. Valores válidos: "Batch", "Event Processing"	32	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Status (Estado)	VARCHAR	NULO	Estado del diagrama de flujo. Especifica el estado actual del diagrama de flujo, si está en ejecución (Running), si ha ejecutado satisfactoriamente sin errores (Run Succeeded), si ha ejecutado y finalizado con error(es) (Run Failed), si está a la espera de ejecutar (proceso Planificación en espera) (Run Pending), si se ha pausado durante una ejecución (Run Paused) o si no está ejecutando (Inactive). Valores válidos: "Run Succeeded", "Run Failed", "Running", "Run Pending", "Run Paused", "Inactive"	16	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
CreateBy	INTEGER	NULO	UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado el diagrama de flujo. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
LastRunStartDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor de la última vez que se ha iniciado una ejecución para este diagrama de flujo. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
LastRunEndDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor de la última vez que ha finalizado una ejecución para este diagrama de flujo. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado este diagrama de flujo por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform **Puede que el valor no sea válido si el usuario de Marketing Platform se suprime posteriormente.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
FileName	VARCHAR	NULO	Nombre del archivo binario de servidor que contiene los datos y la configuración del diagrama de flujo (p.ej., MyFlowchart.ses) Valores válidos: Nombre de archivo válido del sistema operativo	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Datos de origen	VARCHAR	NULO	Lista de todos los orígenes de datos del diagrama de flujo. Cada origen de datos está separado por una coma (p.ej., "origendatos1, origendatos2, origendatos3"). Esta lista se utiliza para obtener los inicios de sesión válidos en cada origen de datos al abrir o ejecutar un diagrama de flujo. Por ejemplo, cuando un usuario ejecuta una campaña (todos los diagramas de flujo), la lista de cada diagrama pueden fusionarse y deduplicarse, y solicitarse los inicios de sesión si no están disponibles en el perfil de usuario de Marketing Platform. Valores válidos: Orígenes de datos válidos en dbconfig.lis	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CampaignID	BIGINT	NULO	ID de Campaign de la campaña a la que está asociado este diagrama de flujo; solo se rellena si el diagrama de flujo forma parte de una campaña (solo se rellenará SessionID o CampaignID en una única fila, no ambos). Valores válidos: ID de Campaign válido en la tabla UA_Campaign	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 36. Descripciones de campo de UA_Flowchart (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 37. Tablas padre de UA_Flowchart

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Session	Almacena información en sesiones creadas en Campaign.
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

UA_FlowchartSeg

Esta tabla contiene todas las relaciones entre segmentos y diagramas de flujo. Indica cuándo un segmento ha sido creado por un diagrama de flujo y/o cuándo un segmento está simplemente referenciado por el diagrama de flujo. Con esta tabla se puede garantizar que las relaciones de clave foránea se fuerzan a nivel de BD.

Tabla 38. Descripciones de campo de UA_FlowchartSeg

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID de segmento	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo del segmento. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un segmento. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil)	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 38. Descripciones de campo de UA_FlowchartSeg (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FlowchartID	BIGINT	NO NULO	ID de diagrama de flujo que referencia un determinado segmento. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido en la tabla UA_Flowchart	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
RefType	INTEGER	NO NULO	RefType une la tabla UA_FlowchartSeg con la tabla UA_SegRefType. Esta columna define cómo el diagrama de flujo referencia el segmento. Por ejemplo, algunos diagramas de flujo son creadores de segmentos, mientras que otros usan segmentos ya existentes. Un diagrama de flujo por lotes tiene siempre valor 1 (creador). A menos que haya incorporado IBM Interact en el entorno, el valor nunca será 2 (referenciador) para un diagrama de flujo por lotes. El valor de 2 solo se usa en los diagramas de flujo interactivos. Valores válidos: 1=creador, 2=referenciador	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 39. Tablas padre de UA_FlowchartSeg

Nombre de la tabla	Descripción
UA_SegRefType	Tabla de búsqueda precargada con los tipos de referencia válidos.
UA_Segment	Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando.

UA_FlowchartTpl

Esta tabla almacena metadatos de las plantillas de diagrama de flujo. Se rellena cuando un usuario selecciona Herramientas->Plantillas almacenadas en el menú del diagrama de flujo.

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTpl

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NO NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre de la plantilla de diagrama de flujo; debe ser exclusivo dentro de la carpeta en la que está almacenado. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional de formato libre de la plantilla de diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTpl (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FileName	VARCHAR	NULO	Nombre del archivo binario del servidor que contiene la plantilla de diagrama de flujo (p.ej., MyTemplate.tpl) Valores válidos: Nombre de archivo válido del sistema operativo	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTpl (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 40. Descripciones de campo de UA_FlowchartTmpl (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Reservado para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 41. Tablas padre de UA_FlowchartTmpl

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

UA_Folder

Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la carpeta. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea una carpeta. Los identificadores de carpeta empezarán por 100 o por el valor del parámetro de configuración internalIDLowerLimit si este es mayor que 100. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil)	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre de la carpeta; debe ser exclusivo dentro de la carpeta padre. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional de la carpeta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ParentFolderID	BIGINT	NULO	FolderID de la carpeta padre. Este campo se usa en los rastreos inversos para obtener el nombre de ruta absoluta de la carpeta actual. Solo la carpeta de nivel superior debería tener un NULL en este campo. El usuario elige la carpeta padre al crear una carpeta. Valores válidos: Cualquier FolderID válido de la tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Tipo de objeto	INTEGER	NULO	Tipo de objeto del sistema almacenado en esta carpeta. Valores válidos: 1=Session, 2=Campaign, 3=Segment, 4=Offer, 5=Product, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado la carpeta. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de IBM Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
creatorFlag	INTEGER	NULO	Se usa cuando está habilitada la integración de ofertas de IBM Campaign-Marketing Operations. El distintivo indica si la oferta ha sido creada por Campaign o por Marketing Operations. Valores válidos: 0,1,2,3	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 42. Descripciones de campo de UA_Folder (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
creatorObjectId	BIGINT	NULO	Se usa en la integración de ofertas de Campaign-Marketing Operations. Este campo lo usa Marketing Operations para asociar la carpeta de IBM Campaign y el objeto de carpeta de Marketing Operations. Valores válidos: Long	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 43. Tablas hijo de UA_Folder

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.
UA_CustomMacros	Esta tabla almacena macros personalizadas para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre de la consulta, la consulta (que puede estar en SQL en bruto o en el lenguaje de macros de Campaign) y la descripción. La macro personalizada puede aceptar parámetros de entrada y devolver un valor de datos con cada ID de audiencia.
UA_DerivedField	Esta tabla almacena campos derivados para su reutilización en usuarios y diagramas de flujo. Almacena el nombre, la definición y la descripción. Los nuevos campos derivados creados en la campaña se almacenan en esta tabla usando la ventana Crear campo derivado. Las expresiones de predicado largas pueden abarcar varias filas usando el campo Descripción como índice numérico para encadenar las filas.
UA_FlowchartTpl	Esta tabla almacena metadatos de las plantillas de diagrama de flujo. Se rellena cuando un usuario selecciona Herramientas->Plantillas almacenadas en el menú del diagrama de flujo.

Tabla 43. Tablas hijo de UA_Folder (continuación)

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.
UA_OfferList	Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento).
UA_Segment	Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando.
UA_Session	Almacena información en sesiones creadas en Campaign.
UA_TableCatalog	Esta tabla almacena información sobre todos los catálogos de tablas disponibles en IBM Campaign.
UA_Triggerlist	Esta tabla almacena un nombre, una definición y una nota por cada desencadenante saliente enviado a través de los procesos Planificación y Contacto. Un desencadenante ejecuta una línea de comandos, que puede ser un archivo por lotes o un script.
UACO_OptSession	Una entrada en esta tabla representa una única sesión Optimizar con todos sus metadatos.

UA_IDSByType

Esta tabla contiene el siguiente ID válido de varios tipos de objeto (para la clave primaria que se va a usar para insertar una fila nueva en cada tabla del sistema de Campaign). Los usa el sistema para generar identificadores exclusivos a nivel global en el sistema y evitar la necesidad de comprobar la exclusividad. Esta tabla mantiene un contador por cada tipo de objeto (tabla). Cada vez que se crea una fila, se usa el valor actual del contador en la clave primaria y se incrementa dicho contador.

Tabla 44. Descripciones de campo de UA_IDSByType

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TypeID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo del tipo de objeto concreto. Valores válidos: 0-49 definidos de la manera siguiente: ID_CampaignID=0, ID_ChannelID=1, ID_CreativeID=2, ID_CubeID=3, ID_FlowchartID=4, ID_FolderID=5, ID_OfferID=6, ID_OfferTrackID=7, ID_ResponseID=8, ID_SegmentID=9, ID_SessionID=10, ID_ACOSessionID=11, ID_OptimizeID=12, ID_ContactTrackID=13, ID_ResponseTrackID=14, ID_OfferGroupID=15, ID_OfferHistoryID=16, ID_RunID=17, ID_TreatmentID=18, ID_TargetCellID=19, ID_OfferTemplateID=20, ID_RuleID=21, ID_OfferListID=22, ID_AttributeDef=23, ID_ResponseTypeID=24, ID_ContactStatusID=25, ID_PackageID=26, ID_ResponsePackID=27, ID_CriterialID=28, ID_OfferListResolveID=29, ID_EmsgOutputList=30, ID_ACI_RuleGroupID=31, ID_ACI_RuleID=32, ID_ACI_DeploymentID=33, ID_ACI_CategoryID=34, ID_ACI_MessageID=35, ID_ACI_InteractionPointID=36, ID_ACI_ZoneID=37, ID_ACI_InteractiveChannelID=38, ID_ACI_StrategyID=39, ID_ACI_PredicateID=40, ID_EmsgPFMappingID=41, ID_EmsgPFUseID=42, ID_TmpTableID=43, ID_ExRuleID=44, ID_ACI_ConstraintID=45, ID_ACI_LearningModelID=46, ID_ACI_LearningModelAttrID=47, ID_ACI_DepVersionID=48, ID_ACI_EventActionID=49	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 44. Descripciones de campo de UA_IDSByType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
NextID	BIGINT	NULO	Siguiente ID disponible para el objeto. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

UA_Initiatives

Contiene nombres de iniciativas de marketing (rellena el campo Initiative en la página Resumen de campaña).

Tabla 45. Descripciones de campo de UA_Initiatives

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
InitiativeName	VARCHAR	NO NULO	Nombre de la iniciativa; debe ser exclusivo. **En la actualidad no hay ninguna GUI para especificar estos valores. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

UA_Offer

Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la oferta. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea una oferta. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre de la oferta; no tiene por qué ser exclusivo. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	130	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional de la oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado la Oferta. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULO	Este campo especifica el número de partes en el código de la oferta (hasta un máximo de 5). Se rellenan los campos OfferCodeX, donde X <= este valor (p.ej., si NumberOfOfferCodes = 2, se rellenan los campos OfferCode1 y OfferCode2; los códigos de oferta restantes 3-5 serán NULL). El código de oferta (las N partes) debería ser exclusivo, aunque no se garantiza que las partes individuales sean exclusivas. **No se fuerza la exclusividad a nivel global al guardar (puede que haya códigos de oferta duplicados si los usuarios sustituyen estos valores). Valores válidos: Número entero entre 1 y 5	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CódigoOferta1	VARCHAR	NO NULO	Esta es la primera parte del código de oferta y siempre se rellena. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta. Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferCode2	VARCHAR	NULO	Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=2. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta. Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferCode3	VARCHAR	NULO	Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=3. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta. Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFmt	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferCode4	VARCHAR	NULO	Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=4. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta. Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFmt	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferCode5	VARCHAR	NULO	Esta es la primera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes =5. El sistema genera un valor inicialmente comparando el formato de código de oferta especificado que está definido en UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFmt. El usuario solo podrá sustituir este valor si tiene el permiso "Regenerar códigos de oferta" para esta oferta. Valores válidos: Cadena válida conforme a UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFmt	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferTemplID	BIGINT	NULO	El OfferTemplID de la plantilla de oferta utilizada para generar esta oferta (elegida por el usuario al crear la oferta). Este valor no se puede cambiar una vez creada la oferta. Valores válidos: Valor válido de OfferTemplID de la tabla UA_OfferTemplate	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Retired	INTEGER	NULO	Especifica si se ha "retirado" una oferta, lo que significa que ya no se puede lanzar en ninguna campaña/diagrama de flujo. Las ofertas recién creadas no se retiran de forma predeterminada. Las ofertas retiradas no aparecen en la selección cuando se asignan ofertas. El usuario puede optar por retirar una oferta en cualquier momento. Las ofertas que no se pueden suprimir se retiran de forma automática. ** No hay forma de anular la retirada de una oferta en la GUI. Valores válidos: 0=activa; 1=retirada	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FolderID	BIGINT	NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
EffectiveDateFlag	INTEGER	NULO	Especifica si la primera fecha de validez de esta oferta se basa en una fecha absoluta o en la fecha de ejecución del diagrama de flujo. Valores válidos: 0=Fecha absoluta, 1=Fecha de ejecución de diagrama de flujo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ExpirationDateFlag	INTEGER	NULO	Especifica si la última fecha de validez de esta oferta se basa en una fecha absoluta o si será una duración determinada (nº de días) a partir de la fecha efectiva. Valores válidos: 0=Fecha absoluta, 1=Duración tras el contacto, 2=Final del mes tras el contacto (no se usa)	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DeleteLock	INTEGER	NO NULO	Valores válidos: 0=no se usa, 1=bloqueada/oferta en uso	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
creatorFlag	INTEGER	NULO	Número que indica qué aplicación ha creado la oferta Valores válidos: 0,1,2,3	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 46. Descripciones de campo de UA_Offer (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
creatorObjectId	BIGINT	NULO	ID del correspondiente objeto en la aplicación creadora Valores válidos: Long	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 47. Tablas padre de UA_Offer

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferTemplate	Esta tabla contiene una fila por cada plantilla de oferta definida en el sistema (se usan para crear ofertas). En cada plantilla de oferta, define el número de códigos de oferta, su formato y el generador de códigos de oferta, el formato del código de tratamiento y el generador, y metadatos generales de oferta.
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

Tabla 48. Tablas hijo de UA_Offer

Nombre de la tabla	Descripción
UA_CampToOffer	Esta tabla almacena relaciones definidas de arriba a abajo entre una campaña y sus ofertas relacionadas (definidas por el usuario en la página Resumen de campaña pulsando en el enlace "Añadir/Eliminar ofertas"). Puede ser una correlación muchos-con-muchos. Las ofertas de abajo a arriba (ofertas usadas en un diagrama de flujo de la campaña) no se almacenan en esta tabla.
UA_OfferAttribute	Esta tabla almacena los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados asociados a una oferta (generados por el sistema y personalizados).

Tabla 48. Tablas hijo de UA_Offer (continuación)

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferHistory	Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizada (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha rellenado para una oferta, no se volverá a rellenar si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta.
UA_OfferListMember	Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores.
UA_OfferToProduct	Esta tabla almacena la información sobre la relación entre ofertas y productos especificada por el campo "Ofertas relevantes" (obligatorio para una oferta). Solo se rellena si el usuario especifica un valor en el campo Ofertas Relevantes de una oferta.
UA_ProductIndex	Esta tabla almacena la relación muchos-a-muchos entre productos y ofertas en función de los ProductID que coinciden con la "consulta de producto" asociada a una oferta (del campo Ofertas Relacionadas). Se usa para resolver con rapidez el conjunto de productos asociados a una determinada oferta en el seguimiento de respuestas sin tener que volver a ejecutar la consulta UA_OfferToProduct.Condition. Esta tabla la rellena/actualiza de forma periódica un programa java, a intervalos configurados en IBM Marketing Platform (parámetros de lista).
UA_Treatment	Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.
UACO_ROffer	Esta tabla contiene el conjunto de ofertas que restringe las regla dada de la subsección dada.
UACO_PCT0000000000	Tabla de ejemplo, creada por cada sesión de optimización, en función de la tabla UACO_PCTBase.
UACO_SesnOffer	Esta tabla contribuye a la definición de dos elementos: la matriz de puntuación y las "ofertas visualizadas" usadas en la sesión.

UA_OfferAttribute

Esta tabla almacena los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados asociados a una oferta (generados por el sistema y personalizados).

Tabla 49. Descripciones de campo de UA_OfferAttribute

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NO NULO	El OfferID de la oferta a la que está asociada este valor de atributo. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 49. Descripciones de campo de UA_OfferAttribute (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	El AttributeID del atributo de oferta cuyo valor se está almacenando Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
StringValue	VARCHAR	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 49. Descripciones de campo de UA_OfferAttribute (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
NumberValue	double	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Valor numérico válido	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 50. Tablas padre de UA_OfferAttribute

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_OfferHistAttrib

Esta tabla almacena los valores reales utilizados en los atributos de oferta parametrizados (exclusivamente) cuando se usa una oferta (enviada en una ejecución en producción de diagrama de flujo con el registro en CH habilitado). Se rellena en tiempo de ejecución del diagrama de flujo.

Tabla 51. Descripciones de campo de UA_OfferHistAttrib

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	El AttributeID del atributo de oferta cuyo valor se está almacenando Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
OfferHistoryID	BIGINT	NO NULO	El ID de historial de ofertas para el que se está almacenando este valor de atributo (representa la versión de oferta o una permutación exclusiva de atributos de oferta parametrizados). Valores válidos: Cualquier OfferHistoryID válido en la tabla UA_OfferHistory	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 51. Descripciones de campo de UA_OfferHistAttrib (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
StringValue	VARCHAR	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
NumberValue	double	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Valor numérico válido	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 51. Descripciones de campo de UA_OfferHistAttrib (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 52. Tablas padre de UA_OfferHistAttrib

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferHistory	Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizados (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha relleno para una oferta, no se volverá a relleno si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta.
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_OfferHistory

Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizados (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha relleno para una oferta, no se volverá a relleno si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta.

Tabla 53. Descripciones de campo de UA_OfferHistory

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferHistoryID	BIGINT	NO NULO	El OfferHistoryID de la versión de oferta representada por el valor CRC. Valores válidos: Cualquier valor válido de OfferHistoryID en la tabla UA_OfferHistAttrib	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 53. Descripciones de campo de UA_OfferHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CRC	BIGINT	NULO	Valor CRC32 con hash creado a partir de los atributos de oferta parametrizados; intenta identificar de forma exclusiva una versión de oferta (que representa OfferHistoryID). Valores válidos: Cualquier bigint	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
OfferID	BIGINT	NULO	El OfferID de la oferta que se está lanzando para el que se ha generado una versión de oferta (debe ser una oferta creada a partir de una plantilla de oferta con al menos un atributo de oferta parametrizado). Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 54. Tablas padre de UA_OfferHistory

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.

Tabla 55. Tablas hijo de UA_OfferHistory

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferHistAttrib	Esta tabla almacena los valores reales utilizados en los atributos de oferta parametrizados (exclusivamente) cuando se usa una oferta (enviada en una ejecución en producción de diagrama de flujo con el registro en CH habilitado). Se rellena en tiempo de ejecución del diagrama de flujo.
UA_Treatment	Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.

UA_OfferList

Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento).

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferListID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la lista de ofertas generada por el sistema cuando se crea una lista de ofertas. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NULO	En el caso de las listas creadas por el usuario, es el nombre de la lista de ofertas especificada por el usuario, que debe ser exclusivo dentro de la carpeta de ofertas. En el caso de las listas de ofertas generadas internamente, este valor es "Internal offer list" (Lista de ofertas interna). Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	En el caso de las listas de ofertas creadas por el usuario, es la descripción opcional de la lista de ofertas especificada por el usuario. En el caso de las listas de ofertas generadas internamente, este valor es "Internal offer list" (Lista de ofertas interna). Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferQuery	VARCHAR	NULO	Si OfferListType = 2 (dinámica), este campo contiene la consulta de oferta usada para generar la lista de ofertas inteligentes. Valores válidos: Expresión de búsqueda válida	2048	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferListType	INTEGER	NULO	Especifica el tipo de lista de ofertas definida por el usuario: estática (lista fija de ofertas) o inteligente/dinámica (ofertas coincidentes generadas mediante la resolución de una consulta basada en atributos de oferta) o si la lista de ofertas es una lista generada internamente que se usa para agrupar varias ofertas/listas de ofertas asignadas a la misma celda en un CSP. Valores válidos: 1=Estática, 2=Dinámica, 3=Interna	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FolderID	BIGINT	NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
MaxSize	INTEGER	NULO	Si OfferListType = 2 (dinámica), este campo especifica el número máximo de ofertas que puede devolverse como resultado de ejecutar la consulta de ofertas. Un valor de 0 significa que puede devolverse un número ilimitado de ofertas. Valores válidos: Entero no negativo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
IncludeSubFolders	INTEGER	NULO	Si OfferListType = 2 (dinámica), este campo especifica si cualquier ámbito de las ofertas devueltas basado en ubicacion(es) de carpetas incluirá subcarpetas o no. No es posible incluir subcarpetas en unas carpetas sí y en otras no. Valores válidos: 0=no incluye subcarpetas; 1=incluye subcarpetas	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Retired	INTEGER	NULO	Especifica si se ha "retirado" una lista de ofertas, lo que significa que ya no se puede lanzar en ninguna campaña/diagrama de flujo. Las listas de ofertas recién creadas no se retiran de forma predeterminada. Las listas de ofertas retiradas no aparecen en la selección cuando se asignan ofertas. El usuario puede optar por retirar una lista de ofertas en cualquier momento. ** No hay forma de anular la retirada de una lista de ofertas en la GUI. Valores válidos: 0=activa; 1=retirada	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado la lista. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
creatorFlag	INTEGER	NULO	Se usa cuando está habilitada la integración de ofertas de IBM Campaign e IBM Marketing Operations. El distintivo indica si la oferta ha sido creada por Campaign o por Marketing Operations. Valores válidos: 0,1,2,3	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 56. Descripciones de campo de UA_OfferList (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
creatorObjectId	BIGINT	NULO	Se usa en la integración de ofertas de IBM Campaign y Marketing Operations. Este campo lo usa Marketing Operations para asociar los objetos offerlist de IBM Campaign y Offerlist de IBM Marketing Operations. Valores válidos: Long	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 57. Tablas padre de UA_OfferList

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

Tabla 58. Tablas hijo de UA_OfferList

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferListMember	Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta. Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores.

Tabla 58. Tablas hijo de UA_OfferList (continuación)

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferListMember	Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta. Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores.
UA_TargetCells	Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campana, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.
UACO_ROfferList	Esta tabla contiene el conjunto de listas de oferta que restringe las reglas dadas de la subsección dada.

UA_OfferListMember

Esta tabla almacena los miembros de una lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas estática, contiene la lista de OfferID y su orden de visualización, y se rellena al guardarse la lista de ofertas. En el caso de una lista de ofertas inteligente definida por el usuario, esta tabla contiene la lista de carpetas que conforman el ámbito de la consulta inteligente (si las hubiera). En el caso de una lista de ofertas interna, esta tabla almacena cualquier lista de ofertas referenciada (anidada). Puede ser miembro cualquiera de los siguientes: o una oferta individual o una offerList o una carpeta. Cada miembro de lista de ofertas debe ser exactamente uno de los anteriores.

Tabla 59. Descripciones de campo de UA_OfferListMember

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferListID	BIGINT	NO NULO	ID exclusivo de la lista de ofertas a la que está asociada esta fila Valores válidos: Cualquier OfferListID válido en UA_OfferList	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
NestedOfferListID	BIGINT	NULO	Este campo solo puede rellenarse si UA_OfferList.OfferListType = 3 (lista interna); contiene un OfferListID asignado a una celda dentro de un CSP de diagrama de flujo. Se rellena cuando se guarda el diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier OfferListID válido en UA_OfferList	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 59. Descripciones de campo de UA_OfferListMember (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NULO	Cuando UA_OfferList.OfferListType = 1 (estática), este campo se rellena con los OfferID que son miembros de la lista de ofertas estática. Cuando UA_OfferList.OfferListType = 3 (interna), este campo contiene cualquier oferta asignada directamente a la celda (no las que aparecen como parte de una lista de ofertas creada por el usuario). Este campo es NULL cuando UA_OfferList.OfferListType = 2. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FolderID	BIGINT	NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 59. Descripciones de campo de UA_OfferListMember (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DisplayOrder	INTEGER	NULO	Este campo especifica el orden en el que las ofertas de una lista de ofertas estática se muestran al usuario; solo se rellena cuando UA_OfferList.OfferListType = 1 (en otro caso es NULL). Valores válidos: NULL o entero positivo que empieza por uno y que se incrementa en uno por cada OfferID miembro del mismo OfferListID	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 60. Tablas padre de UA_OfferListMember

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferList	Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento).
UA_OfferList	Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento).
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.

UA_OfferListRes

Esta tabla almacena los offerID a los que resuelve una lista de ofertas dinámica en tiempo de ejecución.

Tabla 61. Descripciones de campo de UA_OfferListRes

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OLResolveID	BIGINT	NO NULO	ID exclusivo de esta fila. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados.	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 61. Descripciones de campo de UA_OfferListRes (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferListID	BIGINT	NO NULO	Especifica el OfferListID que se está resolviendo. Valores válidos: Cualquier OfferListID en la tabla UA_OfferList	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
OfferID	BIGINT	NO NULO	Lista un ID de oferta que está en el OfferListID especificado. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

UA_OfferSuppression

La tabla UA_OfferSuppression contiene reglas para ocultar las ofertas que se presentan a los visitantes durante las sesiones interactivas. Las reglas de supresión de ofertas se desencadenan mediante la aceptación el rechazo de eventos, por frecuencia de presentación o por la similitud de una regla con una regla relacionada que también está suprimida. Esta tabla también mantiene los criterios por los cuales Interactuar debería dejar de suprimir una regla como, por ejemplo, una vez que ha transcurrido un período de tiempo especificado.

Tabla 62. Descripciones de campo de UA_OfferSuppression

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NO NULO	El ID de la oferta a la que va dirigida esta regla de supresión.	19	¿Es clave primaria? Sí
SuppressionType	INTEGER	NO NULO	El tipo de esta regla de supresión, es decir, qué tipo de eventos desencadenan esta regla de supresión: 1=evento de aceptación, 2=evento de rechazo, 3=evento de contacto.	10	¿Es clave primaria? Sí
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULO	Además del tipo de evento, el código de tipo de respuesta que debe incluirse en el evento para que esta regla se desencadene.	64	¿Es clave primaria? No
EventCount	INTEGER	NULO	Número de apariciones de este evento que deben publicarse para que se desencadene esta regla.	10	¿Es clave primaria? No
AttributeID	BIGINT	NULO	Una vez desencadenada esta regla de supresión, y además de a la misma oferta, puede que también se aplique a otras ofertas que tengan el mismo atributo y el mismo valor en este atributo. Si esta columna es nula, no se verá afectada ninguna otra oferta. De lo contrario, si otra oferta tiene el mismo atributo con el mismo valor que el definido en StringValue, NumberValue, o DatetimeValue, dicha oferta se suprimirá.	19	¿Es clave primaria? No
StringValue	VARCHAR	NULO	El valor del atributo de tipo cadena que se usa en la comparación con otras ofertas asociadas.	1024	¿Es clave primaria? No
NumberValue	double	NULO	El valor del atributo de tipo numérico que se usa en la comparación con otras ofertas asociadas.	53	¿Es clave primaria? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	El valor del atributo de tipo fecha y hora que se usa en la comparación con otras ofertas asociadas.	23,3	¿Es clave primaria? No
SuppressionDuration	INTEGER	NULO	Longitud en días que esta regla de supresión permanecerá en vigor desde el momento en que se desencadena.	10	¿Es clave primaria? No

UA_OfferTemplate

Esta tabla contiene una fila por cada plantilla de oferta definida en el sistema (se usan para crear ofertas). En cada plantilla de oferta, define el número de códigos de oferta, su formato y el generador de códigos de oferta, el formato del código de tratamiento y el generador, y metadatos generales de oferta.

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferTemplID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la plantilla de oferta generada por el sistema cuando se crea una plantilla de oferta. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre exclusivo de la plantilla de oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional de la plantilla de oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULO	Número de componentes/partes de código de oferta de las ofertas que se creen a partir de esta plantilla (valor predeterminado = 1). Valores válidos: Número entero entre 1 y 5	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferCode1CodeFmt	VARCHAR	NULO	Esta es la primera parte del código de oferta y siempre debe rellenarse en un formato de código de oferta válido, un carácter por cada byte del código de oferta. Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferCode2CodeFrm	VARCHAR	NULO	Esta es la segunda parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=2, o NULL en caso contrario. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferCode3CodeFrm	VARCHAR	NULO	Esta es la tercera parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=3, o NULL en caso contrario. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferCode4CodeFrm	VARCHAR	NULO	Esta es la cuarta parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes >=4, o NULL en caso contrario. Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferCode5CodeFrm	VARCHAR	NULO	Esta es la quinta parte del código de oferta y se rellena si NumberOfOfferCodes =5, o NULL en caso contrario. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: • <Letra mayúscula> = constante • <Símbolo> = constante • a = carácter A-Z • c = carácter A-Z o 0-9 • n = número 0-9 • x = cualquier carácter	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferCodeGenerator	VARCHAR	NULO	Nombre del generador de códigos de oferta que genera automáticamente un código de oferta exclusivo basado en el/los formato(s) de código de oferta especificado(s). Su valor predeterminado es el del generador de códigos de oferta que se empaqueta en Campaign. **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: Cualquier nombre ejecutable válido accesible al servidor de Campaign	250	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
TreatmentCodeFmt	VARCHAR	NULO	Esto es el formato del código de tratamiento exclusivo a nivel global y siempre debe rellenarse en un formato de código de tratamiento válido, un carácter por cada byte del código de tratamiento. Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: Letra mayúscula = constante; Símbolo = constante; a = carácter A-Z; c = carácter A-Z o 0-9; n = número 0-9; x = cualquier carácter	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TrmtCodeGenerator	CHAR	NULO	Nombre del generador de códigos de tratamiento que genera automáticamente un código de tratamiento exclusivo basado en el formato de código de tratamiento especificado. Tiene el valor predeterminado del generador de códigos de tratamiento que se empaqueta con Campaign (igual que con el generador de códigos de campaña). **Este campo no se puede editar una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta). Valores válidos: Cualquier nombre ejecutable válido accesible al servidor de Campaign	250	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Retired	INTEGER	NULO	Especifica si se ha "retirado" una plantilla de oferta, lo que significa que ya no puede usarse para crear ofertas. Las plantillas de ofertas recién creadas no se retiran de forma predeterminada. Las plantillas de oferta retiradas no aparecen en la selección cuando se crean ofertas. El usuario puede optar por retirar una plantilla de oferta en cualquier momento. ** En la GUI no hay forma de anular la retirada de una oferta ni de suprimir dicha oferta. Valores válidos: 0=activa; 1=retirada	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SuggestedUsageDesc	VARCHAR	NULO	Texto opcional mostrado al usuario que describe qué tipo de ofertas podrían crearse con esta plantilla; se muestra al usuario en el asistente de creación de ofertas "Seleccione una plantilla de oferta" cuando crea una oferta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DisplayIcon	VARCHAR	NULO	Nombre del icono con el que se representa la plantilla (archivo .gif) para facilitar la identificación por parte del usuario (se usa en la página Definiciones de plantilla de oferta y en el asistente de creación de ofertas "Seleccione una plantilla de oferta" cuando un usuario está creando una oferta. Valores válidos: Nombre de archivo .gif válido	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DisplayOrder	INTEGER	NULO	Número de secuencia interno que especifica el orden en el que aparece la plantilla en la página Administración > Definiciones de plantilla de oferta y en el asistente de creación de ofertas "Seleccione una plantilla de oferta" cuando un usuario está creando una oferta. El usuario puede cambiar este valor mediante el botón "Reordenar" en la página Definiciones de plantilla de oferta. Valores válidos: Entero positivo que empieza por uno y se incrementa en uno por cada plantilla de oferta en el sistema.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado la plantilla Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
creatorFlag	INTEGER	NULO	Número que indica qué aplicación ha creado la plantilla de oferta Valores válidos: Entero positivo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 63. Descripciones de campo de UA_OfferTemplate (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
creatorObjectId	BIGINT	NULO	ID del correspondiente objeto en la aplicación creadora Valores válidos: Largo positivo	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 64. Tablas hijo de UA_OfferTemplate

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.
UA_OfferTemplAttr	Esta tabla almacena los valores de atributo de oferta asociados a una determinada plantilla de oferta y especifica para cada atributo si es oculto, si está parametrizado, su valor predeterminado y el orden de visualización. Observe que solo uno de los campos StringValue, NumberValue y DatetimeValue contendrá el valor del atributo en función del attributeType (tipo de atributo) definido en la tabla UA_AttributeDef.

UA_OfferTemplAttr

Esta tabla almacena los valores de atributo de oferta asociados a una determinada plantilla de oferta y especifica para cada atributo si es oculto, si está parametrizado, su valor predeterminado y el orden de visualización. Observe que solo uno de los campos StringValue, NumberValue y DatetimeValue contendrá el valor del atributo en función del attributeType (tipo de atributo) definido en la tabla UA_AttributeDef.

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
AttributeID	BIGINT	NO NULO	El ID de atributo para el que se están almacenando los valores. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrán modificarse. Valores válidos: Cualquier AttributeID válido en la tabla UA_AttributeDef	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
OfferTemplID	BIGINT	NO NULO	ID de plantilla de oferta al que están asociados los atributos. Valores válidos: Cualquier OfferTemplID en la tabla UA_OfferTemplate	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
StringValue	VARCHAR	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: En el caso de un texto de formato libre (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o de una lista desplegable modificable (UA_AttributeDef.EnumType = 2), cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales no permitidos en el texto. En el caso de una lista desplegable fija (UA_AttributeDef.EnumType = 1), este valor deberá ser uno de los valores almacenados en UA_EnumAttrValues para el AttributeID.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
NumberValue	double	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo rellenado dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Valor numérico válido	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULO	En cualquier fila, solo se rellena uno de estos 3 campos: StringValue, NumberValue o DatetimeValue. El campo relleno dependerá del campo UA_AttributeDef.AttributeType de este AttributeID. La moneda se rellena con NumberValue. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
IsParameter	INTEGER	NULO	Especifica si el atributo de oferta está parametrizado (es decir, si el usuario puede cambiar el valor en el momento en que se asigna la oferta a una celda en un CSP). Las versiones de oferta se crean de forma automática a partir de permutaciones exclusivas de atributos de oferta parametrizados. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), la parametrización de los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrán modificarse. Valores válidos: 0=estático; 1=parametrizado	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 65. Descripciones de campo de UA_OfferTemplAttr (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
EstáOculto	INTEGER	NULO	Especifica si el atributo de oferta es oculto (es decir, si el atributo de oferta se muestra al usuario al crear o visualizar una oferta). Los atributos ocultos deben tener un valor predeterminado cuando se crea la plantilla de oferta. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), el estado de ocultación de los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrán modificarse. Valores válidos: 0=visible; 1=oculto	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DisplayOrder	INTEGER	NULO	Número secuencial interno que especifica el orden de los atributos cuando un usuario crea, edita o visualiza una oferta. El usuario controla el orden de visualización de los atributos de oferta subiéndolos y bajándolos en la página Atributo de oferta del asistente Definición de plantilla de oferta. **Una vez usada una plantilla de oferta (es decir, cuando se ha creado una oferta usando esta plantilla de oferta), el orden de los atributos de oferta asociados a la plantilla de oferta no podrá modificarse. Valores válidos: Entero positivo que empieza por uno y se incrementa en uno con cada atributo de oferta en la plantilla de oferta.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 66. Tablas padre de UA_OfferTemplAttr

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferTemplate	Esta tabla contiene una fila por cada plantilla de oferta definida en el sistema (se usan para crear ofertas). En cada plantilla de oferta, define el número de códigos de oferta, su formato y el generador de códigos de oferta, el formato del código de tratamiento y el generador, y metadatos generales de oferta.
UA_AttributeDef	La tabla UA_AttributeDef contiene las definiciones de los atributos de sistema y personalizados de ofertas y celdas (los atributos personalizados de campaña se almacenan en la tabla UA_CampAttribute table). Los atributos definidos por el sistema tienen el campo SystemDefined=1. Las ofertas (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) y las celdas usan estas definiciones de atributo. Se escribe en esta tabla cuando se pulsa el botón Guardar en la página Definición de atributo personalizado. Cada atributo crea una fila en esta tabla, identificado mediante el ID exclusivo AttributeID. Tras la creación inicial de un atributo, algunos campos como AttributeType y Length no pueden modificarse (consulte los campos individuales para obtener información adicional).

UA_OfferToProduct

Esta tabla almacena la información sobre la relación entre ofertas y productos especificada por el campo "Ofertas relevantes" (obligatorio para una oferta). Solo se rellena si el usuario especifica un valor en el campo Ofertas Relevantes de una oferta.

Tabla 67. Descripciones de campo de UA_OfferToProduct

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NULO	El OfferID para el que se está definiendo la consulta de producto (criterios especificados en el campo de atributo de oferta Productos relacionados). Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 67. Descripciones de campo de UA_OfferToProduct (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ProductCondition	VARCHAR	NO NULO	Consulta que se basa en uno o más atributos de oferta y que define el conjunto de ID de producto asociado a esta oferta. Valores válidos: Cadena de texto que representa una consulta válida construida a partir de atributos de oferta	2048	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 68. Tablas padre de UA_OfferToProduct

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.

UA_Personalization

Almacena los valores de personalización de la página inicial. Los elementos de personalización incluyen elementos de campañas y sesiones vistos recientemente.

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UserID	BIGINT	NULO	ID de usuario de Marketing Platform al que está asociado el elemento de personalización. Valores válidos: UserID válido en Marketing Platform **Puede que el valor no sea válido si el usuario de Marketing Platform se suprime posteriormente.	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Palabra clave	VARCHAR	NULO	ID exclusivo interno que se utiliza para actualizar y suprimir información. Se genera usando la hora actual del sistema en milisegundos en el momento de la creación. Valores válidos: Entero válido	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NULO	Especifica el nombre del elemento/objeto personalizado. Si la categoría es "CUSTOMBOOKMARK", este campo contiene el nombre del Enlace Personalizado especificado por el usuario (creado en la sección "Mis enlaces personalizados" de la página de inicio). Si la categoría es "PAGEPREFERENCES", este campo contiene el nombre de la página como, por ejemplo, "HOMEPAGE". Si la categoría es "RECENTLYUSED", este campo contiene el tipo del objeto como, por ejemplo, "CAMPAIGNS", "SESSIONS". Valores válidos: "Homepage", "Campaign", "Sessions", "CustomBookMark"	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Categoría	VARCHAR	NULO	Especifica el tipo de categoría de personalización. Valores válidos: "CustomBookmark" (marcador personalizado), "RecentlyUsed" (usado recientemente), "PagePreferences" (preferencias de página)	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Dato	VARCHAR	NULO	Contiene los datos utilizados para visualizar el elemento personalizado. Suele ser un bloque en XML.	2048	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 69. Descripciones de campo de UA_Personalization (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

UA_Product

Esta tabla la proporciona el cliente y debe contener al menos un campo ProductID que identifique de forma exclusiva al producto. Los demás campos son opcionales, aunque en la práctica son necesarios para que el usuario pueda realizar consultas con las que definir el conjunto de productos pertinentes de una oferta. Es de esperar que este campo se rellene y use de forma habitual en las respuestas deducidas (p.ej. en los grupos de control de resistencia).

Tabla 70. Descripciones de campo de UA_Product

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ProductID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo del producto. Valores válidos: Entero válido	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 70. Descripciones de campo de UA_Product (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UserDefinedFields	INTEGER	NULO	Marcador de posición de campos que proporciona el usuario para consultar e identificar productos relacionados. Valores válidos: Tipo de datos válido	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 71. Tablas hijo de UA_Product

Nombre de la tabla	Descripción
UA_ProductIndex	Esta tabla almacena la relación muchos-a-muchos entre productos y ofertas en función de los ProductID que coinciden con la "consulta de producto" asociada a una oferta (del campo Ofertas Relacionadas). Se usa para resolver con rapidez el conjunto de productos asociados a una determinada oferta en el seguimiento de respuestas sin tener que volver a ejecutar la consulta UA_OfferToProduct.Condition. Esta tabla la rellena/actualiza de forma periódica un programa java, a intervalos configurados en IBM Marketing Platform (parámetros de lista).

UA_ProductIndex

Esta tabla almacena la relación muchos-a-muchos entre productos y ofertas en función de los ProductID que coinciden con la "consulta de producto" asociada a una oferta (del campo Ofertas Relacionadas). Se usa para resolver con rapidez el conjunto de productos asociados a una determinada oferta en el seguimiento de respuestas sin tener que volver a ejecutar la consulta UA_OfferToProduct.Condition. Esta tabla la rellena/actualiza de forma periódica un programa java, a intervalos configurados en IBM Marketing Platform (parámetros de lista).

Tabla 72. Descripciones de campo de UA_ProductIndex

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferID	BIGINT	NO NULO	ID de la oferta a la que está asociado el producto. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en la tabla UA_Offer	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
ProductID	BIGINT	NO NULO	ID del producto al que está asociada la oferta. Valores válidos: Cualquier ProductID válido de la tabla UA_Product	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 73. Tablas padre de UA_ProductIndex

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Product	Esta tabla la proporciona el cliente y debe contener al menos un campo ProductID que identifique de forma exclusiva al producto. Los demás campos son opcionales, aunque en la práctica son necesarios para que el usuario pueda realizar consultas con las que definir el conjunto de productos pertinentes de una oferta. Es de esperar que este campo se rellene y use de forma habitual en las respuestas deducidas (p.ej. en los grupos de control de resistencia).
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.

UA_ResponseHistory

Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CustomerID	BIGINT	NO NULO	Este campo representa el nivel de audiencia, que puede constar de uno o más campos. Estos campos se generan de forma automática en función de nivel de audiencia entrante actual de la(s) celda(s) de entrada. Valores válidos: Cualquier campo de ID de audiencia válido.	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TreatmentInstID	BIGINT	NO NULO	Identifica la instancia de tratamiento a la que ha respondido este cliente Valores válidos: Cualquier TreatmentInstID válido en la tabla UA_Treatment	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ResponsePackID	BIGINT	NO NULO	Agrupar varias filas escritas en la tabla de historial de respuestas creadas a partir de una única fila/transacción de la entrada "tabla de acción" en el cuadro del proceso Respuesta. Por ejemplo, en el caso de una atribución múltiple y fraccionaria, una misma "acción" realizada por un individuo puede contar como respuestas a varias instancias de tratamiento. Valores válidos: Entero válido	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ResponseDateTime	TIMESTAMP	NO NULO	Fecha y hora de la respuesta (lo configura el usuario en el cuadro del proceso Respuesta como "Fecha de respuesta"; si se deja en blanco, será la fecha y hora de ejecución del proceso Respuesta). Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
WithinDateRangeFlag	INTEGER	NULO	Especifica si la respuesta es anterior a la fecha de caducidad de la oferta (es decir, ResponseDateTime coincide con o es anterior a la fecha de caducidad de la versión de oferta especificada por el TreatmentInstID). Valores válidos: • 0 = se sale del rango válido de fechas • 1 = entra en el rango válido de fechas (fechas de inicio/finalización incluidas) • 99 = desconocido	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OrigContactedFlg	INTEGER	NULO	Especifica si el customerID estaba en el grupo de destino original que ha recibido esta oferta concreta o si la respuesta era "viral" a partir de la transmisión de algún código (códigos de campaña, oferta, celda o tratamiento). Valores válidos: "0=no está en el grupo de destino original que ha recibido este tratamiento (marketing viral) 1=en el grupo de destino original"	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
BestAttrib	INTEGER	NULO	Identifica la "mejor" instancia de tratamiento a la que acreditar la respuesta cuando las medidas de rendimiento permiten la atribución a una única instancia de tratamiento. Valores válidos: "0=no se acredita como mejor tratamiento; 1=se atribuye como mejor tratamiento"	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FractionalAttrib	double	NULO	Identifica una valor de respuesta fraccionario atribuido a la instancia de tratamiento cuando las medidas de rendimiento permiten varias instancias de tratamiento posibles que compartan el crédito de la respuesta. Valores válidos: Número fraccionario entre 0-1; suma de estos valores para el mismo ResponsePackID = 1	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
DirectResponse	INTEGER	NULO	Valores válidos: 1 = directa, 0 = deducida	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CustomAttrib	double	NULO	Reservado para uso en el futuro	53	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
ResponseTypeID	BIGINT	NULO	Identifica el tipo de respuesta Valores válidos: Cualquier ResponseTypeID válido en la tabla UA_UsrResponseType	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID_fecha	BIGINT	NULO	ID de fecha que representa la información de fecha de la tabla UA_Date Valores válidos: DateID válido en la tabla UA_Date	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
TimeID	BIGINT	NULO	Información de ID de hora de la tabla UA_Time Valores válidos: TimeID válido en la tabla Time	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UserDefinedFields	CHAR	NULO	Marcador de posición de una o más columnas definidas por el usuario en esta tabla (campos de los que se efectúa un seguimiento adicional). El proceso Respuesta puede rellenar estos campos usando el botón "Más opciones" en la pestaña de registro. Valores válidos: Cualquier valor aceptado por la BD en función del tipo de datos	18	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ValueAfter	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UsageAfter	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ResponseRevenue	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 74. Descripciones de campo de UA_ResponseHistory (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SalesCost	BIGINT	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ResponseChannel	VARCHAR	NULO	Campo adicional usado en informes y seguimiento de CH-RH Valores válidos: Según el tipo de datos	16	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 75. Tablas padre de UA_ResponseHistory

Nombre de la tabla	Descripción
UA_UsrResponseType	Tabla definida por el usuario en tiempo de implementación que almacena la lista de tipos de respuesta con sus descripciones. Una vez configurada, el contenido de esta tabla se muestra en la configuración de un proceso Respuesta.
UA_Treatment	Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.
UA_Time	Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación.
UA_Calendar	Esta tabla contiene información de calendario que identifica la información relativa a los trimestres, días de la semana, días primero y último de la semana, etc. Se utiliza para facilitar la creación de informes a lo largo del tiempo. Es de esperar que los clientes personalicen esta tabla durante la implementación. Es responsabilidad de la implementación garantizar que las fechas referenciadas en el historial de contactos estén contenidas en el intervalo de tiempo cubierto por esta tabla.

UA_RespTypeMapping

La tabla UA_RespTypeMapping coordina la transferencia de datos entre las tablas de IBM Campaign y eMessage para soportar la integración de ofertas. Esta tabla correlaciona el CampaignRespTypeID de UA_UsrResponseType con el EMessageRespTypeID de UACE_ResponseType. Nota: Las correlaciones de tipo de respuesta predefinidas de la extracción, transformación y carga de Campaign-eMessage se definen de la manera siguiente (CampaignRespTypeID,EMessageRespTypeID,ApplicationType): 9,1,3 para pulsación de enlace; 10,14,3 para página de destino; 11,18,3 para mensaje de respuesta SMS.

Tabla 76. Descripciones de campo de UA_RespTypeMapping

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignRespTypeID	BIGINT	NO NULO	Campo numérico que debe coincidir con un valor definido en la columna ResponseTypeID de la tabla UA_UsrResponseType.	19	¿Es clave primaria? No
EMessageRespTypeID	BIGINT	NO NULO	Campo numérico que debe coincidir con un valor definido en la columna ResponseTypeID de la tabla UACE_ResponseType.	19	¿Es clave primaria? No
ApplicationType	INTEGER	NULO	Un ApplicationType de 3 indica eMessage y no debe cambiarse.	10	¿Es clave primaria? No

UA_SegMembership

Esta tabla contiene los miembros de cada segmento estratégico (puede ser una relación de muchos a muchos). Existe una tabla SegMembership por nivel de audiencia. Solo se rellena si la tabla del sistema está correlacionada. Tiene que estar correlacionada para que funcione IBM Contact Optimization (ACO). Se actualiza para que contenga los miembros más recientes cada vez que se ejecuta en producción el proceso CreateSeg que lo crea.

Tabla 77. Descripciones de campo de UA_SegMembership

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID de segmento	BIGINT	NO NULO	ID de segmento. Valores válidos: Cualquier SegmentID válido en la tabla UA_Segment	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 77. Descripciones de campo de UA_SegMembership (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CustomerID	BIGINT	NO NULO	Marcador de posición de uno o más campos de audiencia que representa la entidad de marketing. Este ID es miembro del segmento estratégico especificado. Valores válidos: Cualquier conjunto válido de valores de ID de audiencia	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

UA_Segment

Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando.

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID de segmento	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo del segmento. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un segmento. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre del segmento estratégico; debe ser exclusivo en la carpeta donde se ha creado el segmento. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del segmento estratégico. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FolderID	BIGINT	NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. **Las carpetas de segmento se crean desde el lado web. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el segmento se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
CreateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha creado el segmento. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
LastRunDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el segmento se ha ejecutado por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
RunBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado por última vez el diagrama de flujo que ha creado el segmento. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SegmentCount	INTEGER	NULO	Número de miembros exclusivos (identificadores de audiencia) contenidos en este segmento estratégico. Este valor será cero si aún no se ha ejecutado el proceso CreateSeg. Valores válidos: Entero no negativo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
TempTableName	VARCHAR	NULO	Reservado para uso en el futuro Valores válidos: NULL	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CellFileName	VARCHAR	NULO	Nombre del archivo binario en el servidor que contiene la lista de CustomerID correspondiente al segmento estratégico. El nombre de archivo se basa en el nombre del segmento estratégico además de un identificador numérico exclusivo añadido + .bin. Valores válidos: Nombre de archivo válido	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
AudienceName	VARCHAR	NULO	Nombre del nivel de audiencia usado para crear el segmento. Valores válidos: Cadena de un nombre válido de nivel de audiencia	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ActiveFlag	INTEGER	NULO	Especifica si el segmento estratégico se visualiza en la jerarquía en árbol de segmentos. Inicialmente, cuando se crea un segmento, este está activo. Si un usuario lo suprime en la GUI web, se establecerá como inactivo hasta que se vuelva a ejecutar el diagrama de flujo de origen (se reactiva). Valores válidos: 0=inactive; 1=activo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
TempTableDB	VARCHAR	NULO	Valores válidos: Nombre de un origen de datos en la configuración de AM, o una lista separada por comas de nombres de origen de datos.	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 78. Descripciones de campo de UA_Segment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SegmentType	INTEGER	NO NULO	Identifica si un segmento es estático (lista de ID de audiencia en el segmento) o inteligente (evaluación dinámica basada en criterios de pertenencia) Valores válidos: 1 = por lotes, 2 = inteligente	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 79. Tablas padre de UA_Segment

Nombre de la tabla	Descripción
UA_SegmentType	Tabla de enumeración precargada durante la creación de la tabla del sistema. Esta tabla ayuda a identificar el conjunto de valores válidos de tipo de segmento.
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

Tabla 80. Tablas hijo de UA_Segment

Nombre de la tabla	Descripción
UA_FlowchartSeg	Esta tabla contiene todas las relaciones entre segmentos y diagramas de flujo. Indica cuándo un segmento ha sido creado por un diagrama de flujo y/o cuándo un segmento está simplemente referenciado por el diagrama de flujo. Con esta tabla se puede garantizar que las relaciones de clave foránea se fuerzan a nivel de BD.

UA_SegmentType

Tabla de enumeración precargada durante la creación de la tabla del sistema. Esta tabla ayuda a identificar el conjunto de valores válidos de tipo de segmento.

Tabla 81. Descripciones de campo de UA_SegmentType

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SegmentType	INTEGER	NO NULO	Identificador del tipo de segmento. Existen actualmente dos tipos de segmento: interactivo y por lotes Valores válidos: 1 = por lotes, 2 = interactivo	10	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 81. Descripciones de campo de UA_SegmentType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción del tipo de segmento. Valores válidos: Cualquier cadena	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 82. Tablas hijo de UA_SegmentType

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Segment	Esta tabla almacena información sobre los segmentos estratégicos creados por el proceso CreateSeg. Se rellena cuando un proceso CreateSeg se crea y guarda en un diagrama de flujo y luego se actualiza al ejecutarse el proceso CreateSeg. Se crea una copia temporal de la fila (con TempFlag=1) cuando el diagrama de flujo que contiene el cuadro del proceso CreateSeg se está editando o ejecutando.

UA_SegRefType

Tabla de búsqueda precargada con los tipos de referencia válidos.

Tabla 83. Descripciones de campo de UA_SegRefType

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RefType	INTEGER	NO NULO	RefType une la tabla UA_FlowchartSeg con la tabla UA_SegRefType. Un diagrama de flujo por lotes siempre tiene el valor 1. A menos que haya incorporado IBM Interact en el entorno, el valor nunca será 2 en un diagrama de flujo por lotes. El valor de 2 solo se usa en los diagramas de flujo interactivos. Valores válidos: 1= creador, 2 = referenciador	10	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 83. Descripciones de campo de UA_SegRefType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Una descripción del tipo de referencia. Valores válidos: Cualquier cadena	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 84. Tablas hijo de UA_SegRefType

Nombre de la tabla	Descripción
UA_FlowchartSeg	Esta tabla contiene todas las relaciones entre segmentos y diagramas de flujo. Indica cuándo un segmento ha sido creado por un diagrama de flujo y/o cuándo un segmento está simplemente referenciado por el diagrama de flujo. Con esta tabla se puede garantizar que las relaciones de clave foránea se fuerzan a nivel de BD.

UA_SesnRunType

Enumera los tipos de ejecución de sesión de Campaign (salvo el modo de prueba)

Tabla 85. Descripciones de campo de UA_SesnRunType

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunType	INTEGER	NO NULO	Identificador exclusivo de un tipo de ejecución de sesión de Campaign Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	10	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 85. Descripciones de campo de UA_SesnRunType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción del tipo de ejecución de sesión (no es visible en la interfaz de usuario) Valores válidos: Cadena válida	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 86. Tablas hijo de UA_SesnRunType

Nombre de la tabla	Descripción
UA_CCRunLog	Esta tabla registra cada ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (no se rellena con ejecuciones de prueba), proporcionando así un historial de ejecuciones de diagrama de flujo. Se genera un RunID exclusivo en cada nueva ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (pero no en las ejecuciones de rama/proceso). Registra la fecha y hora de inicio/finalización y quién ha ejecutado el diagrama de flujo. En las ejecuciones de IBM Distributed Marketing, también registra información relativa al usuario remoto.

UA_Session

Almacena información en sesiones creadas en Campaign.

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
SessionID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la sesión. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea una sesión. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre de la sesión; debe ser exclusivo en la carpeta donde se ha creado la sesión. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) de la sesión. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserId de Marketing Platform del usuario que ha creado la sesión. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
LastRunDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el diagrama de flujo de sesión se ha ejecutado por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado el diagrama de flujo por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 87. Descripciones de campo de UA_Session (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 88. Tablas padre de UA_Session

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

Tabla 89. Tablas hijo de UA_Session

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Flowchart	Esta tabla almacena información de todos los diagramas de flujo. Tiene una fila por cada diagrama de flujo en el sistema y también se usa para generar informes sobre la ejecución de diagramas de flujo (estado) en el sistema.

UA_SummaryCube

Almacena información de todos los cubos creados con el proceso Cubo y proporciona información de estado y un puntero al nombre CubeDataFile almacenado en el servidor de Campaign.

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CubeID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo del cubo. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un cubo. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TempFlag	INTEGER	NO NULO	Campo interno utilizado para identificar cuándo un cubo está bloqueado. Esto ocurre cuando alguien está editando o ejecutando el diagrama de flujo que genera el cubo. Valores válidos: 0 = no está en uso; 1 = en uso	10	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
SrcFlowChartID	BIGINT	NO NULO	ID del diagrama de flujo que contiene el proceso Cubo usado para crear este cubo. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido de la tabla UA_Flowchart	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre del cubo; el nombre debe ser exclusivo a nivel global. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del cubo. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID de segmento	BIGINT	NULO	Este campo solo se rellena si el cubo se ha construido sobre un segmento estratégico, en caso contrario es NULL. Este campo es el ID del segmento usado en este cubo. Configurando el segmento Cubo, el usuario elige el segmento contra el que se construye el cubo. Valores válidos: Cualquier SegmentID válido de la tabla UA_Segment	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	Userld de Marketing Platform del usuario que ha creado el cubo. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
LastRunDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el cubo se ha ejecutado por última vez. Este valor es NULO si nunca ha ejecutado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 90. Descripciones de campo de UA_SummaryCube (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha ejecutado este cubo por última vez. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
DataFileName	VARCHAR	NULO	Nombre del archivo binario en el servidor que contiene los datos del cubo precalculados. El nombre de archivo se basa en el nombre del cubo además de un identificador numérico exclusivo añadido + .bin. El archivo de datos del cubo contiene datos de cabecera y cubo. La cabecera contiene información de hasta 3 dimensiones en estructura de árbol. Los datos contienen un recuento y datos acumulados opcionales, mín, máx y suma por cada variable. Valores válidos: Nombre de archivo válido	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

UA_TableCatalog

Esta tabla almacena información sobre todos los catálogos de tablas disponibles en IBM Campaign.

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NO NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre del catálogo de tablas; el nombre debe ser exclusivo dentro de la carpeta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	64	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del catálogo de tablas. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FileName	VARCHAR	NULO	Nombre del archivo binario o XML en el servidor que contiene las correlaciones de tablas de usuario. El nombre de archivo se basa en el nombre del catálogo de tablas más una extensión .cat o .xml (dependiendo del tipo de formato de la salida). Valores válidos: Nombre de archivo válido	255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha creado el objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 91. Descripciones de campo de UA_TableCatalog (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 92. Tablas padre de UA_TableCatalog

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

UA_TargetCells

Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CellID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la celda. Este ID lo asigna el sistema cuando se crea un destino y se guarda el diagrama de flujo o el TCS. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CellName	VARCHAR	NO NULO	Nombre de la celda; debe ser exclusivo en el diagrama. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre del lenguaje de consulta de IBM Campaign que son especiales y no están permitidos.	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) de la celda (solo se puede rellenar desde el TCS). Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CellCode	VARCHAR	NULO	Cadena que identifica la celda; debe ajustarse al formato de código de celda del sistema (CellCodeFormat bajo servidor>códigos de sistema). El código de celda debe ser exclusivo en el diagrama de flujo solo si el parámetro de configuración AllowDuplicateCellCodes=0 (la detección tiene lugar a través de la herramienta de validación del diagrama de flujo y en tiempo de ejecución). Valores válidos: Cualquier cadena que se ajuste al formato de código de celda especificado por el parámetro de configuración servidor>códigos de servidor>CellCodeFormat	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ControlCellID	BIGINT	NULO	Si una celda de control está asignada a una celda de destino, este campo contendrá el ID de celda de control (que debe ser una celda identificada como un control y debe estar en el mismo diagrama de flujo y conectada al mismo CSP cuando se crea de abajo a arriba; puede ser cualquier celda en el TCS cuando se crea de arriba a abajo). Valores válidos: Cualquier CellID en la tabla UA_TargetCell	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
IsControl	INTEGER	NULO	Especifica si una celda objetivo es una celda de control de resistencia o no. Si una celda está designada como de control, no se podrá asignar ninguna oferta a dicha celda (y las ofertas previamente asignadas se borrarán). Valores válidos: 0=celda de destino; 1=celda de control de resistencia	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CampaignID	BIGINT	NULO	Identifica el ID de campaña a la que está asociada esta celda objetivo Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FlowchartID	BIGINT	NULO	Identifica el ID de diagrama de flujo al que está asociada esta celda objetivo Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido de la tabla UA_Flowchart	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferListID	BIGINT	NULO	Identifica la lista de ofertas interna creada para incluir todas las ofertas y listas de ofertas asignadas a la celda objetivo por el usuario (en un CSP o en la TCS). Este valor es nulo si no hay ofertas asignadas. Valores válidos: Cualquier OfferListID válido en UA_OfferList donde OfferListType = 3	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
DisplayOrder	INTEGER	NULO	Identifica el orden en el que las celdas objetivo deben visualizarse en la TCS. El usuario puede usar los iconos de subir/bajar fila para reordenar la visualización al editar la TCS. Las filas creadas de abajo a arriba tienen valores nulos inicialmente (que aparecen en la parte superior de la TCS), pero el usuario puede reordenarlas de forma manual y obtener un valor de orden de visualización no nulo. Valores válidos: Enteros positivos que empiezan por uno y se incrementan en uno por cada fila creada en la TCS; NULL es válido en las filas creadas de abajo a arriba desde los diagramas de flujo.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
CreateBy	INTEGER	NULO	UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado la celda. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
IsTopDown	INTEGER	NULO	Cualquier celda objetivo creada en la TCS es una celda creada de arriba a abajo (al contrario que las celdas creadas en un diagrama de flujo). Una celda objetivo puede estar definida de arriba a abajo y a la vez estar enlazada con una celda del diagrama de flujo. Valores válidos: 0=de abajo a arriba; 1=de arriba a abajo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
IsReadOnly	INTEGER	NULO	Especifica que una celda objetivo es de solo lectura y el usuario no puede especificar una celda de control ni asignar ofertas de la TCS. Esto ocurre cuando una celda objetivo está conectada con varios procesos de salida en un diagrama de flujo o si hay que inhabilitar una celda de control/oferta (p.ej. en las celdas objetivo conectadas a cuadros de procesos Instantánea u Optimizar). Valores válidos: 0=escritura/lectura; 1=solo lectura	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Retired	INTEGER	NULO	Especifica si esta celda objetivo está asociada a un determinado proceso CSP en un diagrama de flujo. Este valor será "retirada" si la CSP que la ha creado ya no existe o ya no está tratando esta celda. Valores válidos: 1 = Retirada; 0 = Activa	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Aprobada	INTEGER	NULO	Especifica si se ha aprobado esta fila de la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS). Las aprobaciones solo pueden tener lugar en la TCS de IBM Marketing Operations. Valores válidos: 0 = No aprobada 1/NULL = Aprobada (siempre es 1 cuando Marketing Operations no está integrado)	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CellCount	INTEGER	NULO	Contiene el número de identificadores de audiencia exclusivos en la celda (se actualiza cuando el usuario pulsa "Obtener estado de celda" en la TCS) Valores válidos: Cualquier entero no negativo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
LastRunType	INTEGER	NULO	Especifica el tipo de la última ejecución que genera el recuento de celda Valores válidos: Production Flowchart (diagrama de flujo en producción) Production Branch (rama en producción) Production Process (proceso en producción) Test Flowchart (diagrama de flujo de prueba) Test Branch (rama de prueba) Test Process (proceso de prueba)	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 93. Descripciones de campo de UA_TargetCells (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
LastRunBy	INTEGER	NULO	Nombre del último usuario que ha actualizado el recuento de celda. Valores válidos: Cualquier nombre de usuario almacenado en IBM Marketing Platform.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
LastRunTime	TIMESTAMP	NULO	Últimas fecha y hora de servidor en que se ha actualizado el recuento de celda Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 94. Tablas padre de UA_TargetCells

Nombre de la tabla	Descripción
UA_OfferList	Esta tabla almacena listas de ofertas internas y creadas por el usuario. Las listas de ofertas creadas por el usuario pueden ser estáticas (lista fija de ofertas) o inteligentes (dinámicas, basadas en una consulta). Las listas de ofertas generadas internamente se usan para agrupar la lista real de ofertas asignadas a una determinada celda en un CSP cuando están asignadas varias ofertas. Las listas de ofertas internas pueden referenciar listas de ofertas creadas por el usuario (solo se soporta un único nivel de anidamiento).
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

Tabla 95. Tablas hijo de UA_TargetCells

Nombre de la tabla	Descripción
UA_CellAttribute	Esta tabla almacena los valores de atributo de celda personalizados de una celda en particular. Estos valores son datos especificados por el usuario en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS en sus siglas inglesas). En una determinada fila solo se rellena uno de los campos (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) en función del tipo de datos del atributo personalizado (tal y como se especifica en UA_AttributeDef). Los atributos aparecen en la hoja de cálculo de celda objetivo por orden de AttributeID.
UA_Treatment	Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.

UA_Time

Esta tabla contiene información de hora relativa a las horas y los minutos de una determinada hora. Se utiliza para facilitar la creación de informes. Esta tabla debe rellenarse como parte de la configuración de la implementación.

Tabla 96. Descripciones de campo de UA_Time

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TimeID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de una fila de esta tabla. Valores válidos: Hora representada como HHMMSS (en la actualidad SS es siempre 00)	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 96. Descripciones de campo de UA_Time (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
hora	INTEGER	NULO	Parte horaria de la hora especificada. Valores válidos: Entero positivo entre 0-23	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
Minuto	INTEGER	NULO	Parte que indica los minutos de la hora especificada. Valores válidos: Entero positivo entre 0-59	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 97. Tablas hijo de UA_Time

Nombre de la tabla	Descripción
UA_ContactHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos de contacto obligatorios (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, etc.) más los campos definidos por el usuario que haya de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla aparte por cada nivel de audiencia. Las filas de esta tabla se escriben si la tabla de registro CSP tiene habilitada "Registrar en tablas de historial de contactos". Esta tabla captura información de pertenencia a célula e identifica las celdas tratadas el mismo CSP por packageID (todos los contactos realizados en la misma entidad de audiencia en el mismo CSP forman parte del mismo "paquete", que representa una interrupción). Tanto las celdas de destino como los controles de resistencia se escriben en el historial de contactos (CH en sus siglas inglesas). Las entradas de esta tabla pueden actualizarse (campos ContactStatus, UpdateDateTime y definidos por el usuario) mediante el proceso Seguimiento. El proceso Seguimiento puede crear filas en esta tabla. Esta tabla es necesaria para realizar un seguimiento de los contactos. También la usa IBM Contact Optimization (ACO) para aplicar una optimización a los contactos. Esta tabla del historial de contactos "base" se rellena al mismo tiempo que las tablas UA_Treatment, UA_OfferHistory y UA_OfferHistAttrib (todas estas tablas juntas conforman el "historial de contactos"). No se escribe en ninguna de estas tablas si el historial de contactos no está habilitado en un CSP.
UA_DtlContactHist	Esta tabla almacena exactamente qué identificadores de audiencia han recibido qué versiones de oferta en el caso de personalización de oferta (subcelda) donde no todos los individuos en la misma celda reciben exactamente las mismas ofertas. Pueden recibir un n° distinto de ofertas y/o versiones de oferta distintas. En esta tabla solo se escriben filas cuando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.
UA_ResponseHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.

UA_TmpTablePool

El módulo Gestor de agrupación de tablas temporales usa esta tabla de Campaign Server para almacenar identificadores de tabla y sus esquemas. Configuración: El valor UseTempTablePool en campaign | particiones | partition1 | orígenes de datos | origen_datos controla el uso de esta tabla.

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID	BIGINT	NO NULO	Esta columna almacena el ID de las tablas temporales que están en la agrupación de tablas temporales. Valores válidos: 0-máximo permitido	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
DataSrcName	VARCHAR	NO NULO		255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TableSchema	VARCHAR	NO NULO	Almacena el esquema del ID de tabla representado por la columna ID. Antes de asignar la tabla de la agrupación, se comparan el esquema necesario y el esquema almacenado en esta columna. La tabla solo se asigna cuando el esquema coincide exactamente. Valores válidos: 1-máximo de caracteres permitido	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
TableID	BIGINT	NULO	Guarda el ID lógico suministrado por la celda a fin de que la correlación lógica-física se mantenga para todas las tablas. Valores válidos: 0-máximo permitido	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UserID	BIGINT	NULO	Almacena el ID del usuario que ha solicitado la tabla temporal. Valores válidos: 0-máximo permitido	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
FlowchartID	BIGINT	NULO	Almacena el ID del diagrama de flujo que ha solicitado la tabla. Valores válidos: 0-máximo permitido	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 98. Descripciones de campo de UA_TmpTablePool (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
InstanceID	BIGINT	NULO	En el caso de ejecuciones de diagrama de flujo de Campaign, el InstanceID es siempre 0. En el caso de las ejecuciones de diagrama de flujo de IBM Distributed Marketing, el InstanceID identifica la instancia de diagrama de flujo a la que pertenece la tabla temporal.	19	¿Es clave primaria? No
Status (Estado)	TINYINT	NULO	Almacena el estado que tiene la tabla en la agrupación de tablas. El estado 0 indica la tabla está "libre"; el 2, que está "asignada" Valores válidos: 0-máximo permitido	3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? N/A ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

UA_Treatment

Almacena todos los tratamientos (intersección de versiones de oferta con celdas de destino en un determinado momento (instancia de ejecución) y los datos relacionados. Si hay varias ofertas asignadas a una celda, habrá varias filas en la tabla de tratamientos (un tratamiento por cada versión de oferta entregada a la celda). Si se ha usado la personalización de ofertas, se creará un tratamiento por cada permutación exclusiva de los atributos de oferta (versión de oferta) usados (y HasDetailHistory=1, y la información de contacto está almacenada en una tabla aparte, UA_DtlContactHistory). Estos datos solo se llenan durante una ejecución en producción de un CSP cuando el registro está habilitado.

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TreatmentInstID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de la instancia de tratamiento. El sistema asigna este ID cuando se crea un tratamiento durante una ejecución de diagrama de flujo. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
CellID	BIGINT	NULO	El ID de la celda tratada en el CSP. Valores válidos: Valor de CellID válido en UA_TargetCells	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
PackageID	BIGINT	NULO	ID del paquete que une todos los tratamientos creados por una única ejecución de CSP (mismo valor que UA_ContactHistory.PackageID). Permite identificar todas las ofertas realizadas al mismo ID de audiencia en el mismo paquete/interrupción. PackageID y CellID se usan juntos para unir las tablas de CH y de tratamientos a efectos de generación de informes. Valores válidos: Entero positivo globalmente exclusivo dentro de los valores de parámetro de configuración internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit para los valores generados (puede salirse de este rango en campañas importadas de otro sistema usando sesutil).	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
ID_ejecución	BIGINT	NULO	En un diagrama de flujo por lotes, el ID de ejecución representa una ejecución aparte/nueva del diagrama de flujo (el valor se incrementa con una ejecución del diagrama de flujo, pero no con una ejecución de rama/proceso). En un diagrama de flujo interactivo, el RunID solo se incrementa cuando se modifica y guarda el diagrama de flujo. Valores válidos: Cualquier RunID válido de la tabla UA_CCRunLog	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
RunDateTime	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora de la última ejecución del CSP que crea los tratamientos (cualquier diagrama de flujo, rama, ejecución de proceso de cualquier diagrama de flujo en la campaña). Este valor se actualiza al ejecutar una rama/proceso. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
TreatmentCode	VARCHAR	NULO	Código exclusivo a nivel global y generado por el sistema, basado en el formato del código de tratamiento en UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt usado para generar el OfferID (no lo puede sustituir el usuario). Valores válidos: Código de tratamiento exclusivo que se ajusta al formato necesario en UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CntrlTreatmtFlag	INTEGER	NULO	Identifica si la instancia de tratamiento es para una celda de control de resistencia o no. Los controles de tratamiento se escriben en CH, pero no en las listas de contactos/salida. Se usa en el seguimiento de respuestas deducidas. Valores válidos: 0=tratamiento creado para una celda objetivo; 1=tratamiento creado para una celda de control	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
CntrlTreatmtInstID	BIGINT	NULO	Si CntrlTreatmtFlag=1, este campo es NULL. Si CntrlTreatmtFlag=0 y el usuario ha asignado una celda de control a la celda objetivo, este campo contendrá el ID de la instancia de tratamiento del tratamiento de control. Valores válidos: Cualquier TreatmentInstID válido de la tabla UA_Treatment donde CntrlTreatmtFlag=1	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
TreatmentSize	INTEGER	NULO	Número de miembros exclusivos (identificadores de audiencia) tratados por este tratamiento. Es el número de miembros en CellID en el caso de ausencia de personalización (en el que todo el mundo en la celda recibe exactamente los mismos tratamientos), pero es un número <= tamaño de la celda cuando se usa una personalización de ofertas (cuando HasDetailHistory=1). Valores válidos: Entero no negativo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
OfferID	BIGINT	NULO	ID de la oferta asociada a este tratamiento. Valores válidos: Cualquier OfferID válido en UA_Offer	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ID de proceso	BIGINT	NO NULO	ID exclusivo de la CSP que ha creado este tratamiento (este valor es exclusivo dentro del diagrama de flujo, aunque no a nivel global; para la exclusividad a nivel global se necesita flowchartID). Este valor se usa para soportar la funcionalidad de "Borrar historial" en la CSP (borrar el historial de una determinada ejecución de todos los tratamientos creados por ese cuadro de proceso). Valores válidos: Entero válido (no es necesario que exista el ID de proceso en el diagrama de flujo, porque es posible que el cuadro de proceso se haya suprimido).	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
HasDetailHistory	INTEGER	NULO	Identifica si se usa una personalización de oferta en la que no todos los miembros de la celda reciben exactamente las mismas ofertas. Esto ocurre cuando un campo derivado o campo de datos basado en atributos individuales se usa en la parametrización de la oferta, o cuando los resultados se procesan a partir de resultados ACO optimizados, o cuando el CSP está en un diagrama de flujo interactivo. Valores válidos: 0=sin historial detallado; 1=tiene registros en la tabla UA_DtlContactHist	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ExpirationDateTime	TIMESTAMP	NULO	Fecha real más reciente (a través de la media noche) en que la versión de oferta es válida. Este valor puede basarse en la hora de ejecución del cuadro de proceso + la duración (UA_Offer.ExpirationDateFlag=1) o puede ser un valor absoluto especificado por la oferta (UA_Offer.ExpirationDateFlag=0) o el usuario (si está parametrizado). Valores válidos: Fecha y hora válidas iguales o posteriores a EffectiveDateTime	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí
EffectiveDateTime	TIMESTAMP	NULO	Primera fecha real (a partir de media noche) en que la versión de oferta es válida. Este valor puede basarse en la hora de ejecución del cuadro de proceso (UA_Offer.EffectiveDateFlag=1) o puede ser un valor absoluto especificado por la oferta (UA_Offer.EffectiveDateFlag=0) o el usuario (si está parametrizado). Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? Sí

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
OfferHistoryID	BIGINT	NULO	Enlace a la versión de oferta específica asociada a este tratamiento, si la oferta tiene algún atributo de oferta parametrizado. Valores válidos: OfferHistoryID válido en la tabla UA_OfferHistory	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No
CampaignID	BIGINT	NULO	Identifica el ID de campaña al que está asociado este tratamiento. Valores válidos: Cualquier CampaignID válido en la tabla UA_Campaign	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 99. Descripciones de campo de UA_Treatment (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CntrlCellID	BIGINT	NULO	Si la celda objetivo tiene una celda de control asociada, este campo contiene el ID de la celda de control. Valores válidos: Cualquier CellID en la tabla UA_TargetCell	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
FlowchartID	BIGINT	NULO	Identificador exclusivo del diagrama de flujo que ha creado el tratamiento. Valores válidos: Cualquier FlowchartID válido en la tabla UA_Flowchart	19	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? Sí ¿Configuración? No

Tabla 100. Tablas padre de UA_Treatment

Nombre de la tabla	Descripción
UA_TargetCells	Esta tabla almacena información sobre celdas de destino creadas en todos los diagramas de flujo. Una celda de destino se define como una celda que está unida a un proceso de salida (Lista de correo, Telemarketing, Recomendar, Instantánea u Optimizar). Almacena información de metadatos (nombre, código) información de origen (campaña, diagrama de flujo e identificadores de celda), datos de tratamiento (lista de listas de ofertas asignadas/ofertas y si es una celda de control) y si la celda se ha creado de arriba a abajo en la hoja de cálculo de celda objetivo (TCS) o de abajo a arriba desde un diagrama de flujo.
UA_OfferHistory	Esta tabla almacena todas las versiones de oferta que se han lanzado a los clientes. Determina si ya se ha creado, usando el valor CRC, una determinada combinación de atributos de oferta parametrizados (versión de oferta identificada por OfferHistoryID) de una determinada oferta (offerID). La tabla UA_OfferHistory solo se rellena una vez por cada versión de oferta exclusiva. Si la tabla UA_OfferHistory ya se ha rellenado para una oferta, no se volverá a rellenar si el historial de contactos se ha actualizado para la misma oferta.
UA_Offer	Esta tabla almacena información básica relativa a ofertas. Todos los atributos de oferta se almacenan ahora en la tabla UA_OfferAttribute. A cada oferta se le asocia la plantilla de oferta usada para crear dicha oferta. Durante la creación de una oferta, el creador puede cambiar los valores de los atributos estáticos y los valores predeterminados de los atributos parametrizados. Los valores reales de los atributos parametrizados se asignan en tiempo de diseño del diagrama de flujo o en tiempo de ejecución del mismo.
UA_CCRunLog	Esta tabla registra cada ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (no se rellena con ejecuciones de prueba), proporcionando así un historial de ejecuciones de diagrama de flujo. Se genera un RunID exclusivo en cada nueva ejecución en ejecución de un diagrama de flujo (pero no en las ejecuciones de rama/proceso). Registra la fecha y hora de inicio/finización y quién ha ejecutado el diagrama de flujo. En las ejecuciones de IBM Distributed Marketing, también registra información relativa al usuario remoto.
UA_Campaign	Esta tabla contiene los metadatos de campaña proporcionados por el usuario e información de ejecución básica. Cada vez que se crea y guarda una nueva campaña, se escribe una fila en esta tabla. Las tablas relacionadas (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer y UA_Flowchart) no se actualizan mientras no se crean esos objetos o relaciones/enlaces. Es decir, un registro de UA_Flowchart solo se crea cuando se añade un nuevo diagrama de flujo a la campaña. UA_CampaignExtAttr se rellena a la vez que cualquier valor de atributo personalizado de campaña.

Tabla 101. Tablas hijo de UA_Treatment

Nombre de la tabla	Descripción
UA_ResponseHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.

UA_Triggerlist

Esta tabla almacena un nombre, una definición y una nota por cada desencadenante saliente enviado a través de los procesos Planificación y Contacto. Un desencadenante ejecuta una línea de comandos, que puede ser un archivo por lotes o un script.

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
FolderID	BIGINT	NO NULO	ID de la carpeta en la que está almacenado el objeto. El valor se rellena automáticamente a partir de la carpeta donde se almacena el objeto. El usuario puede cambiar este valor "moviendo" el objeto a una carpeta diferente. Valores válidos: Cualquier valor válido de FolderID que exista en una tabla UA_Folder	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? Sí ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NO NULO	Nombre del desencadenante; debe ser exclusivo dentro de la carpeta. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres de nombre especiales estándar no permitidos	255	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
Descripción	VARCHAR	NULO	Texto descriptivo (opcional, especificado por el usuario y de formato libre) del desencadenante. Valores válidos: Cualquier carácter de texto salvo los caracteres especiales estándar no permitidos en el texto.	1024	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Definición	VARCHAR	NULO	Ruta completa del archivo de desencadenante (p.ej., "c:\Triggers\MyTrigger.bat"). Valores válidos: Cualquier carácter de texto soportado por el SO	2048	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor en las que el objeto se ha creado. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
CreateBy	INTEGER	NULO	UserID de Marketing Platform del usuario que ha creado el desencadenante. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULO	Fecha y hora del servidor más recientes en que se ha actualizado (editado y guardado) el objeto; coincide con la CreateDate de la creación inicial del objeto. Valores válidos: Fecha y hora válidas	23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
UpdateBy	INTEGER	NULO	ID del usuario de Marketing Platform que ha actualizado el objeto por última vez; es el mismo que en CreateBy en la creación inicial del objeto. Valores válidos: ID de usuario válido de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
PolicyID	INTEGER	NULO	ID de política de seguridad del objeto, que determina qué usuarios de Marketing Platform tienen permiso para acceder a este objeto. La política de seguridad del objeto se establece de forma automática a la política de seguridad de la carpeta en la que reside el objeto si este se ha creado en una carpeta (no puede ser modificado por el usuario). El usuario puede cambiar la política de seguridad del objeto moviendo este a una carpeta diferente con una política de seguridad distinta (el usuario debe tener permisos de "mover" para dicho objeto en las políticas de seguridad de origen y destino). El usuario solo podrá establecerlo directamente cuando el objeto se haya creado en la carpeta raíz de nivel superior de dicho tipo de objeto (las políticas de seguridad en las que el usuario tiene un rol aparecen como opciones). Valores válidos: Cualquier PolicyID válido de la tabla usm_policy de IBM Marketing Platform	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? Sí ¿Sustituye al generado por el sistema? Sí ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 102. Descripciones de campo de UA_Triggerlist (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ACLID	INTEGER	NULO	Para su utilización en el futuro.	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 103. Tablas padre de UA_Triggerlist

Nombre de la tabla	Descripción
UA_Folder	Esta tabla contiene los datos básicos de todas las carpetas internas de almacenamiento de objetos en el sistema. Se crea una fila cada vez que se crea una carpeta para almacenar cualquier objeto de sistema (p.ej. campaña, sesión, segmento, macro personalizada, campo derivado, etc.).

UA_UsrResponseType

Tabla definida por el usuario en tiempo de implementación que almacena la lista de tipos de respuesta con sus descripciones. Una vez configurada, el contenido de esta tabla se muestra en la configuración de un proceso Respuesta.

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ResponseTypeID	BIGINT	NO NULO	Identificador exclusivo de cada tipo de respuesta (solo es exclusivo dentro de esta tabla). Valores válidos: Entero exclusivo dentro de esta tabla	19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
Nombre	VARCHAR	NULO	Nombre del tipo de respuesta (no aparece en la GUI de IBM Campaign) Valores válidos: Cadena válida. Los valores siguientes son predefinidos (pueden añadirse valores): Explore (explorar), Consider (considerar), Commit (confirmar), Fulfill (cumplir), Use (usar), Unsubscribe (anular suscripción), Unknown (desconocido), Reject (rechazar), Link Click (pulsación en enlace), Landing Page (página de destino, SMS Reply Message (mensaje de respuesta SMS).	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
Descripción	VARCHAR	NULO	Descripción opcional del tipo de respuesta (no aparece en la GUI de IBM Campaign) Valores válidos: Cadena válida	512	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? No ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
ResponseTypeCode	VARCHAR	NULO	Código exclusivo que identifica el tipo de respuesta (se usa en el proceso Respuesta para identificar el tipo de respuesta). Valores válidos: Cadena válida. Los valores siguientes son predefinidos (pueden añadirse valores): EXP, CON, CMT, FFL, USE, USB, UKN, RJT, LCL, LPA y SRE. Estos valores se corresponden con los tipos de respuesta predefinida en el campo Name (Explore, Consider, Commit, Fulfill, etc.).	64	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí
CountsAsResponse	INTEGER	NULO	Especifica si un tipo de respuesta cuenta o no como respuesta. Por ejemplo, el tipo de respuesta "purchase" puede contar en última instancia como respuesta a efectos acumulativos en los informes de rendimiento, pero el tipo de respuesta "click-through" puede que no. Valores válidos: 0 – No cuenta como respuesta 1 – Cuenta como respuesta 2 – Cuenta como rechazo	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 104. Descripciones de campo de UA_UsrResponseType (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
IsDefault	INTEGER	NULO	Especifica el tipo que se atribuye a una respuesta cuando el tipo de respuesta es NULL/no especificado en el seguimiento de respuestas. Valores válidos: 0=no predeterminado; 1=predeterminado (solo puede tener valor 1 una única fila)	10	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? No ¿Almacenado al crear? No ¿Almacenado al guardar? No ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? Sí

Tabla 105. Tablas hijo de UA_UsrResponseType

Nombre de la tabla	Descripción
UA_ResponseHistory	Tabla creada por el usuario que almacena los campos obligatorios de seguimiento de respuestas (AudienceID, TreatmentInstID, fecha de la respuesta, tipo de la respuesta, etc.) más los posibles campos definidos por el usuario de los que se realice un seguimiento adicional. Existe una tabla de historial de respuestas aparte por cada nivel de audiencia. En las filas de esta tabla escribe el proceso Respuesta.

UA_Version

Tabla 106. Descripciones de campo de UA_Version

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
IDVersión	BIGINT	IDENTIDAD		19	¿Es clave primaria? Sí ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
VersionNumber	VARCHAR	NO NULO		50	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Tabla 106. Descripciones de campo de UA_Version (continuación)

Nombre del campo	Tipo	¿Puede ser nulo?	Descripción	Long.	Atributos adicionales
parámetros	VARCHAR	NULO		255	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No
CreateDate	TIMESTAMP	NO NULO		23,3	¿Es clave primaria? No ¿Es clave foránea? No ¿Es un campo obligatorio? Sí ¿Lo genera el sistema? No ¿Sustituye al generado por el sistema? No ¿Lo especifica el usuario? Sí ¿Almacenado al crear? Sí ¿Almacenado al guardar? Sí ¿Almacenado al ejecutar? No ¿Configuración? No

Before you contact IBM technical support

If you encounter a problem that you cannot resolve by consulting the documentation, your company's designated support contact can log a call with IBM technical support. Use these guidelines to ensure that your problem is resolved efficiently and successfully.

If you are not a designated support contact at your company, contact your IBM administrator for information.

Nota: Technical Support does not write or create API scripts. For assistance in implementing our API offerings, contact IBM Professional Services.

Information to gather

Before you contact IBM technical support, gather the following information:

- A brief description of the nature of your issue.
- Detailed error messages that you see when the issue occurs.
- Detailed steps to reproduce the issue.
- Related log files, session files, configuration files, and data files.
- Information about your product and system environment, which you can obtain as described in "System information."

System information

When you call IBM technical support, you might be asked to provide information about your environment.

If your problem does not prevent you from logging in, much of this information is available on the About page, which provides information about your installed IBM applications.

You can access the About page by selecting **Help > About**. If the About page is not accessible, check for a `version.txt` file that is located under the installation directory for your application.

Contact information for IBM technical support

For ways to contact IBM technical support, see the IBM Product Technical Support website: (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Nota: To enter a support request, you must log in with an IBM account. This account must be linked to your IBM customer number. To learn more about associating your account with your IBM customer number, see **Support Resources > Entitled Software Support** on the Support Portal.

Notices

This information was developed for products and services offered in the U.S.A.

IBM may not offer the products, services, or features discussed in this document in other countries. Consult your local IBM representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to an IBM product, program, or service is not intended to state or imply that only that IBM product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any IBM intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any non-IBM product, program, or service.

IBM may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not grant you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

For license inquiries regarding double-byte (DBCS) information, contact the IBM Intellectual Property Department in your country or send inquiries, in writing, to:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

The following paragraph does not apply to the United Kingdom or any other country where such provisions are inconsistent with local law: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

Any references in this information to non-IBM Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this IBM product and use of those Web sites is at your own risk.

IBM may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Licensees of this program who wish to have information about it for the purpose of enabling: (i) the exchange of information between independently created programs and other programs (including this one) and (ii) the mutual use of the information which has been exchanged, should contact:

IBM Corporation
B1WA LKG1
550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
U.S.A.

Such information may be available, subject to appropriate terms and conditions, including in some cases, payment of a fee.

The licensed program described in this document and all licensed material available for it are provided by IBM under terms of the IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement or any equivalent agreement between us.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the results obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

Information concerning non-IBM products was obtained from the suppliers of those products, their published announcements or other publicly available sources. IBM has not tested those products and cannot confirm the accuracy of performance, compatibility or any other claims related to non-IBM products. Questions on the capabilities of non-IBM products should be addressed to the suppliers of those products.

All statements regarding IBM's future direction or intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

All IBM prices shown are IBM's suggested retail prices, are current and are subject to change without notice. Dealer prices may vary.

This information contains examples of data and reports used in daily business operations. To illustrate them as completely as possible, the examples include the names of individuals, companies, brands, and products. All of these names are fictitious and any similarity to the names and addresses used by an actual business enterprise is entirely coincidental.

COPYRIGHT LICENSE:

This information contains sample application programs in source language, which illustrate programming techniques on various operating platforms. You may copy, modify, and distribute these sample programs in any form without payment to IBM, for the purposes of developing, using, marketing or distributing application programs conforming to the application programming interface for the operating

platform for which the sample programs are written. These examples have not been thoroughly tested under all conditions. IBM, therefore, cannot guarantee or imply reliability, serviceability, or function of these programs. The sample programs are provided "AS IS", without warranty of any kind. IBM shall not be liable for any damages arising out of your use of the sample programs.

If you are viewing this information softcopy, the photographs and color illustrations may not appear.

Trademarks

IBM, the IBM logo, and ibm.com are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at "Copyright and trademark information" at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Privacy Policy and Terms of Use Considerations

IBM Software products, including software as a service solutions, ("Software Offerings") may use cookies or other technologies to collect product usage information, to help improve the end user experience, to tailor interactions with the end user or for other purposes. A cookie is a piece of data that a web site can send to your browser, which may then be stored on your computer as a tag that identifies your computer. In many cases, no personal information is collected by these cookies. If a Software Offering you are using enables you to collect personal information through cookies and similar technologies, we inform you about the specifics below.

Depending upon the configurations deployed, this Software Offering may use session and persistent cookies that collect each user's user name, and other personal information for purposes of session management, enhanced user usability, or other usage tracking or functional purposes. These cookies can be disabled, but disabling them will also eliminate the functionality they enable.

Various jurisdictions regulate the collection of personal information through cookies and similar technologies. If the configurations deployed for this Software Offering provide you as customer the ability to collect personal information from end users via cookies and other technologies, you should seek your own legal advice about any laws applicable to such data collection, including any requirements for providing notice and consent where appropriate.

IBM requires that Clients (1) provide a clear and conspicuous link to Customer's website terms of use (e.g. privacy policy) which includes a link to IBM's and Client's data collection and use practices, (2) notify that cookies and clear gifs/web beacons are being placed on the visitor's computer by IBM on the Client's behalf along with an explanation of the purpose of such technology, and (3) to the extent required by law, obtain consent from website visitors prior to the placement of cookies and clear gifs/web beacons placed by Client or IBM on Client's behalf on website visitor's devices

For more information about the use of various technologies, including cookies, for these purposes, See IBM's Online Privacy Statement at: <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> section entitled "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."



Impreso en España