



FORMATO DE LOS FICHEROS DE INTERCAMBIO

D1 – NOTIFICACIÓN DE CAMBIOS

ENERGÍA ELÉCTRICA

16 de mayo de 2024

INF/DE/478/23

Índice

1. Objeto	2
2. Definiciones	2
3. Ámbito de aplicación.....	2
4. Formato de los ficheros	3
5. Flujograma.....	8
6. Plazos de aplicación	8
7. Formatos de comunicación electrónica.....	8
ANEXO: Flujograma del proceso D1	11

1. Objeto

Este documento tiene por objeto definir el formato de los ficheros de intercambio para notificar avisos de cambios que afectan al contrato de acceso de un punto de suministro en el sector de energía eléctrica, especialmente en lo que respecta al autoconsumo. Esta información la facilita el distribuidor de la red a la que está conectado el punto de suministro al comercializador titular del contrato de suministro en el punto en cuestión, pudiendo este último rechazar el cambio.

El formato define el flujo de comunicaciones o mensajes que se intercambian los agentes afectados, los plazos establecidos para el envío de los mensajes, así como los ficheros de comunicación electrónica que deben utilizar para transmitir cada mensaje y notificar algún aviso de cambio en el punto de suministro indicado en el párrafo anterior.

El formato de los ficheros de intercambio se establece al amparo de lo dispuesto en la Disposición Adicional tercera del Real Decreto 1074/2015, de 27 de noviembre.

2. Definiciones

A continuación, se incluyen las definiciones de aplicación al presente documento:

- **Paso:** Cada uno de los mensajes definidos en el flujo de comunicaciones y representado en el flujograma.
- **Comercializador:** Es el titular del contrato de suministro de energía que recibe la notificación de un posible cambio en el contrato de acceso del punto de suministro, que afecta al objeto del contrato de suministro.
- **Distribuidor:** Es el propietario de la red de distribución en la que se sitúa en general el punto de suministro, el sujeto que factura las tarifas de acceso, el encargado del sistema de información de los puntos de suministro, y el encargado de la lectura en los puntos de consumo. El distribuidor es el emisor de la notificación del aviso de cambio en el contrato de acceso que afecta al punto de suministro conectado a su red.

3. Ámbito de aplicación

El formato del fichero de intercambio D1 es de aplicación al proceso de notificación de avisos de cambios que afectan al contrato de acceso de un punto de suministro en el sector de energía eléctrica. La naturaleza del cambio puede ser diversa, incluida la información relativa al autoconsumo. Afecta a mensajes de intercambio de información entre el distribuidor y el comercializador.

4. Formato de los ficheros

El formato del fichero de intercambio D1, notificación de cambios, consta de tres pasos:

- **Paso 01:** Envío por el distribuidor al comercializador (titular del contrato de suministro en el punto en cuestión) de la notificación del posible cambio que afecta al contrato de acceso de un punto de suministro conectado a su red.
- **Paso 02:** Respuesta del comercializador al distribuidor para informar, en su caso, del rechazo del paso 01 recibido.
- **Paso 10:** Envío por el distribuidor al comercializador de la anulación de la notificación del posible cambio que afecta al contrato de acceso de un punto de suministro conectado a su red.

A continuación, se detalla la utilización del mensaje D1 para el caso particular del autoconsumo eléctrico.

4.1. Alta, baja o modificaciones en un autoconsumo

4.1.1. Solicitud de alta, baja o modificación de un autoconsumo con representante

Con la recepción de la información técnica y administrativa correspondiente¹, enviada desde el representante del autoconsumo, el distribuidor iniciará el proceso de información de la modificación del contrato de acceso, para asociarle un alta, una baja o una modificación a una instalación de autoconsumo, incluida la modificación de la modalidad o tipo de autoconsumo, la modificación de autoconsumo individual a colectivo, o la modificación del acuerdo de reparto u otras modificaciones².

El distribuidor enviará la información remitida mediante el Formato D1 en un paso 01 al comercializador o comercializadores correspondientes, conteniendo la información correspondiente (en su caso, el CIE diligenciado por la comunidad autónoma, Contrato Técnico de Acceso, el acuerdo de reparto/fichero de coeficientes, etc.)

¹ En su caso, el Certificado de Instalación Eléctrica (CIE) diligenciado por la Comunidad Autónoma o aquella documentación de legalización y autorización administrativa diligenciada por la Comunidad Autónoma correspondiente, el Contrato Técnico de Acceso y, en el caso de los autoconsumos colectivos, el acuerdo de reparto firmado por todos los miembros y el fichero de coeficientes, sin perjuicio de las particularidades procedimentales que puedan ser aprobadas por la normativa autonómica.

² Las modificaciones de individual a colectivo o las modificaciones de los coeficientes de reparto podrán realizarse simultáneamente con otras modificaciones (de potencia o administrativas)

El paso 01 del Formato D1 se aceptará tácitamente por cada comercializador cuando transcurran diez días hábiles desde su remisión, o se aceptará explícitamente con el envío por parte del comercializador del formato de contratación correspondiente (que no precisa ir acompañado de documentación, pero si la lleva, el distribuidor comprobará que coincide con la inicialmente aportada, y si no, rechazará la solicitud). En el caso de aceptación tácita, la modificación del contrato de acceso, para solicitar un alta, una baja o una modificación en una instalación de autoconsumo, se activará con el envío por parte del distribuidor del Formato M2, mientras que, en el segundo caso, la modificación del contrato de acceso se activará con la activación del mencionado formato de contratación.

Si el consumidor no estuviera de acuerdo con la información aportada en el paso 01, el comercializador podrá rechazarlo con un paso 02 de rechazo, durante un plazo de diez días hábiles desde su recepción. En este caso, el distribuidor anulará los mensajes del Formato D1 emitidos y rechazará la solicitud del representante del autoconsumo y/o las solicitudes de contratación en vuelo recibidas, todo ello con un comentario explicativo que contendrá, en todo caso, información del punto o puntos de suministro que provocan el rechazo. En este caso, se deberá volver a iniciar el proceso de solicitud.

4.1.2. Solicitud de alta de un autoconsumo sin representante

En los autoconsumos individuales sin representante, el proceso de modificación del contrato de acceso del CUPS asociado al autoconsumo seguirá el mismo proceso descrito en el apartado 4.1.1. anterior, siempre que el distribuidor disponga de la información técnica remitida por la comunidad autónoma mediante el Formato A1. En caso contrario, el comercializador del CUPS deberá solicitar al distribuidor la modificación del contrato de acceso mediante un formato de contratación, aportando el CIE diligenciado.

En los autoconsumos colectivos sin representante, cuando el distribuidor disponga de la información técnica del autoconsumo (mediante el Formato A1 o por el CIE diligenciado remitido por un participante), remitirá a los miembros del autoconsumo avisos mediante el Formato D1 correspondiente, de la misma forma que en el apartado 4.1.1. La modificación del contrato de acceso de los CUPS se realizará en la medida que vayan llegando las distintas solicitudes de contratación al distribuidor, siempre que incluyan en cada una de ellas el acuerdo de reparto firmado por todos los titulares de los CUPS individuales adheridos al autoconsumo colectivo, así como el fichero de coeficientes³. Si existiesen

³ Se podrá incluir otra documentación relevante para la activación del autoconsumo, tal como el Contrato Técnico de Acceso (CTA).

servicios auxiliares, habría que activar simultáneamente el contrato de servicios auxiliares y la primera solicitud de alta del autoconsumo colectivo.

Como en el apartado 4.1.1 anterior, si el consumidor no estuviera de acuerdo con la información (obligatoria) aportada en el paso 01 del Formato D1, el comercializador rechazará el Formato D1 con un paso 02 de rechazo. En cualquier caso, el comercializador podrá iniciar la contratación del autoconsumo aportando al distribuidor, a través de los formatos de contratación, la documentación técnica diligenciada por la comunidad autónoma sin tener que esperar a recibir un nuevo Formato D1 del distribuidor. Si el consumidor no estuviera de acuerdo con la información (no obligatoria) aportada en el paso 01, esta información se podrá modificar en el envío del fichero de contratación posterior.

En los autoconsumos individuales y colectivos, en el caso particular de que una solicitud realizada mediante los formatos de contratación haya sido rechazada por falta de Contrato Técnico de Acceso (CTA), cuando este se hubiera firmado, el distribuidor enviará un Formato D1 al comercializador correspondiente para informarle de que el punto de suministro es contratable, con el fin de que este comercializador proceda en consecuencia. Asimismo, cuando se disponga de CTA, se procederá de la misma forma en la activación después de que el distribuidor hubiere enviado un paso 02 del Formato M2.

4.2. Solicitud de modificación técnica o baja de miembros en un autoconsumo colectivo sin representante

Con la recepción de la solicitud con información técnica y administrativa correspondiente, procedente de la comunidad autónoma (a través de un Formato A1), o de un comercializador de un CUPS que da de baja el suministro u otro que forma parte de un autoconsumo (en estos dos últimos casos, mediante un formato de contratación), se inicia el proceso de solicitud de modificación técnica o de baja de uno o varios miembros de un autoconsumo colectivo⁴.

El distribuidor enviará la información remitida mediante el Formato D1 en un paso 01 al comercializador o comercializadores correspondientes, ya sean los que se mantienen o a los que se dan de baja (excepto, en su caso, al que inicia el proceso), conteniendo la información correspondiente (como el CIE diligenciado por la comunidad autónoma, el acuerdo de reparto/fichero de coeficientes,

⁴ Las modificaciones de los autoconsumos colectivos para añadir o quitar miembros, podrán realizarse simultáneamente con otras modificaciones (de potencia o administrativas).

documento de confirmación de la baja⁵, etc.) De esta forma, podrán, en su caso, promover una modificación del acuerdo de reparto. Si no se llevara a cabo esta modificación y si el comercializador de ese o esos puntos de suministro solicitaran posteriormente un alta, el distribuidor activará el autoconsumo que tenía previamente, con los mismos porcentajes que tenían en el acuerdo de reparto.

El paso 01 del Formato D1 se aceptará tácitamente por cada comercializador que se da de baja cuando transcurran diez días hábiles desde su remisión, o con el envío del formato de contratación correspondiente (que no precisa ir acompañado de documentación, pero si la lleva, el distribuidor comprobará que coincide con la inicialmente aportada, y si no, rechazará el formato). En el caso de aceptación tácita, el proceso de modificación técnica o el proceso de quitar miembros en un autoconsumo colectivo se activarán con el envío por parte del distribuidor del Formato M2, siempre que se disponga de la documentación correspondiente.

Si el consumidor que se da de baja no estuviera de acuerdo con la información aportada en el paso 01 del Formato D1, el comercializador podrá rechazarlo con un paso 02 de rechazo, durante un plazo de diez días hábiles desde su recepción. En este caso, el distribuidor anulará los mensajes del Formato D1 emitidos y rechazará la solicitud del representante del autoconsumo y/o las solicitudes de contratación en vuelo recibidas, todo ello con un comentario explicativo, que contendrá en todo caso, información del punto o puntos de suministro que provocan el rechazo. En este caso, se deberá volver a iniciar el proceso de solicitud.

4.3. Modificación del acuerdo de reparto o modificación del tipo en autoconsumos colectivos sin representante

Se describe a continuación, la utilización del paso 01 de un Formato D1 para la comunicación de una solicitud de modificación de acuerdo de reparto/ fichero de coeficientes al resto de CUPS adheridos a un autoconsumo colectivo o la modificación del tipo de autoconsumo, en los autoconsumos sin representante.

En un autoconsumo colectivo sin representante, la modificación del acuerdo de reparto/fichero de coeficientes puede venir motivada por una nueva adhesión o baja de un CUPS en el colectivo, o por la modificación del acuerdo de reparto/fichero de coeficientes de los CUPS adheridos al colectivo.

Con la aceptación de la solicitud derivada de un formato de contratación (Formatos A3, C2 o M1), si la distribuidora valida que se solicita asimismo una modificación del acuerdo de reparto y fichero de coeficientes, o en su caso, una

⁵ En el documento de confirmación de la baja el consumidor acredita que desea dejar de formar parte del autoconsumo colectivo.

modificación del tipo de autoconsumo, enviará la apertura de una incidencia al comercializador que envió la solicitud de contratación (Formatos A3, C2 o M1) y un paso 01 del Formato D1 al resto de los comercializadores con un contrato en vigor en el colectivo.

Avisado el consumidor, si está conforme, su comercializador deberá enviar una solicitud en un Formato M1 con el nuevo acuerdo de reparto y fichero de coeficientes, o en su caso, el nuevo tipo de autoconsumo.

El distribuidor esperará a recibir todas las solicitudes del Formato M1 para activar de acuerdo con los tiempos de activación establecidos y de manera simultánea, la solicitud inicial (con un paso 05).

Por lo tanto, el distribuidor aceptará (si procede) las solicitudes del Formato M1 que vayan llegando y en el paso 02 informará el indicativo de activación prevista a través de la tabla 55, *“C1 - Con la activación de la última de las solicitudes de modificación asociadas al colectivo que reciba el distribuidor”*.

Si en el plazo de 30 días naturales desde que se abrió la incidencia, el distribuidor no recibe el resto de solicitudes del autoconsumo colectivo, rechazará tras campo la primera solicitud con el motivo *“Incidencia no subsanada en tiempo”* y el resto de solicitudes de modificación, se rechazarán tras campo con el nuevo motivo de rechazo *“E9 - En el periodo establecido, no se han recibido el resto de solicitudes de modificación del colectivo”*.

Si algún comercializador de un CUPS adherido al colectivo envía un paso 02 de disconformidad con la información enviada sobre autoconsumo, el distribuidor rechazará la primera de las solicitudes de contratación, así como el resto de las solicitudes de contratación del resto de CUPS adheridos al colectivo con el rechazo *“F1 - Disconformidad del consumidor a la información sobre autoconsumo”*.

4.4. Conurrencias

Se permiten las conurrencias de modificaciones administrativas relativas al autoconsumo con movimientos de contratación de cambios de comercializador, desistimiento o reposición (Formatos C1/C2/E1/E2), y únicamente en el caso de que aquellos movimientos recibidos tengan una fecha prevista de activación anterior a la fecha de modificación del acuerdo de reparto. De esta forma, se activa antes la fecha del cambio y se enviará de forma automática a la nueva comercializadora el paso 01 del Formato D1 informando el nuevo acuerdo de reparto. Para evitar desajustes, se incluye en el Formato D1 la fecha máxima para emitir un rechazo, de forma que si está vencida, el nuevo comercializador sabrá que no ha sido rechazado el paso 01 por el anterior comercializador.

Si tras el envío de un paso 01 del Formato D1 al comercializador en vigor con información sobre un nuevo autoconsumo, llega un Formato C2 con autoconsumo de otro comercializador, se aceptará la solicitud de cambio.

Si tras la recepción del Formato A1, con información sobre autoconsumo remitido desde la Comunidad Autónoma, o de una solicitud del representante, con información del CIE diligenciado, el distribuidor recibe un paso 01 del Formato A3 (alta de un punto de suministro) sin autoconsumo, el paso 01 del Formato A3 se aceptará y con la aceptación se enviará el D1 con la información técnica correspondiente a la comercializadora entrante.

Si tras la recepción de un Formato A1 de una Comunidad Autónoma, y el envío del distribuidor de un paso 01 de un Formato D1 al comercializador en vigor, pero antes de activar el autoconsumo, el comercializador en vigor solicita una baja por fin de contrato de suministro al distribuidor y éste no recibe ninguna solicitud de cambio de comercializador en el plazo establecido, el distribuidor activará el traspaso a la Comercializador de referencia (COR) sin autoconsumo en la fecha de baja, y simultáneamente enviará un paso 01 del Formato D1 al COR con la información sobre autoconsumo. El COR deberá ponerse en contacto con el consumidor para formalizar un contrato de autoconsumo.

5. Flujograma

Se adjuntan como anexo los flujogramas correspondientes al formato del fichero de intercambio D1.

6. Plazos de aplicación

El **paso 01** de información del distribuidor al comercializador de una solicitud de modificación en el contrato de acceso de un punto de suministro, tendrá un plazo de cinco días hábiles a contar desde la recepción de la documentación.

El **paso 02** de rechazo por no pasar las validaciones de formato y contenido lo debe enviar el comercializador al distribuidor en un plazo máximo de cinco días hábiles desde la recepción de la solicitud (paso 01).

Para el caso particular de los autoconsumos, el mensaje que indica la disconformidad del consumidor con la información remitida sobre autoconsumo se podrá enviar al distribuidor en un plazo máximo de diez días hábiles tras la comunicación del paso 01.

El **paso 10** de anulación de la notificación del cambio lo debe enviar el distribuidor al comercializador en un plazo máximo de cinco días hábiles desde la recepción del rechazo (paso 02).

7. Formatos de comunicación electrónica

En el sitio “Cambio de Comercializador” de la página web de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) se publican los formatos de los ficheros de intercambio de información entre distribuidores y comercializadores. El formato de los ficheros de intercambio para notificar un cambio en el punto de suministro (D1) consta además de los siguientes documentos contenidos en el sitio de la Web referido anteriormente:

1. Tablas explicativas o descriptoras de los campos contenidos en los ficheros de intercambio (documento Excel): *“CNMC - E - Proceso D1 AAAA.MM.DD.xls”* en el que se explica el formato de los ficheros de intercambio D1 y se estructura de la siguiente manera:
 - Cada pestaña del documento resume un paso del flujograma del anexo e incluye: el nombre de todos los campos contenidos en el mensaje, una breve descripción de cada campo, las condiciones que sobre el campo se definen a nivel de la estructura de los ficheros de intercambio XSD, las condiciones sobre el campo que se definen a nivel distribuidor (comunes para todos los distribuidores), el carácter obligatorio u opcional del campo, el formato del propio campo y por último, para todos aquellos campos que se informan a través de los valores definidos en una tabla maestra, se especifica el número de la tabla maestra en cuestión.
 - En la cabecera de cada pestaña se encuentra la referencia al mensaje o fichero de intercambio XSD que se describe.
2. Los ficheros de intercambio XSD que corresponden a cada paso del flujograma y a cada pestaña del documento Excel descriptor de los campos.
3. Tablas maestras (documento Word de tablas maestras): *“CNMC - E - Tablas de códigos - AAAA.MM.DD.doc”*. Estas tablas contienen los valores definidos para informar un campo en cuestión de los ficheros de intercambio.

A continuación, se detalla el nombre del fichero XSD que debe ser utilizado en el proceso D1:

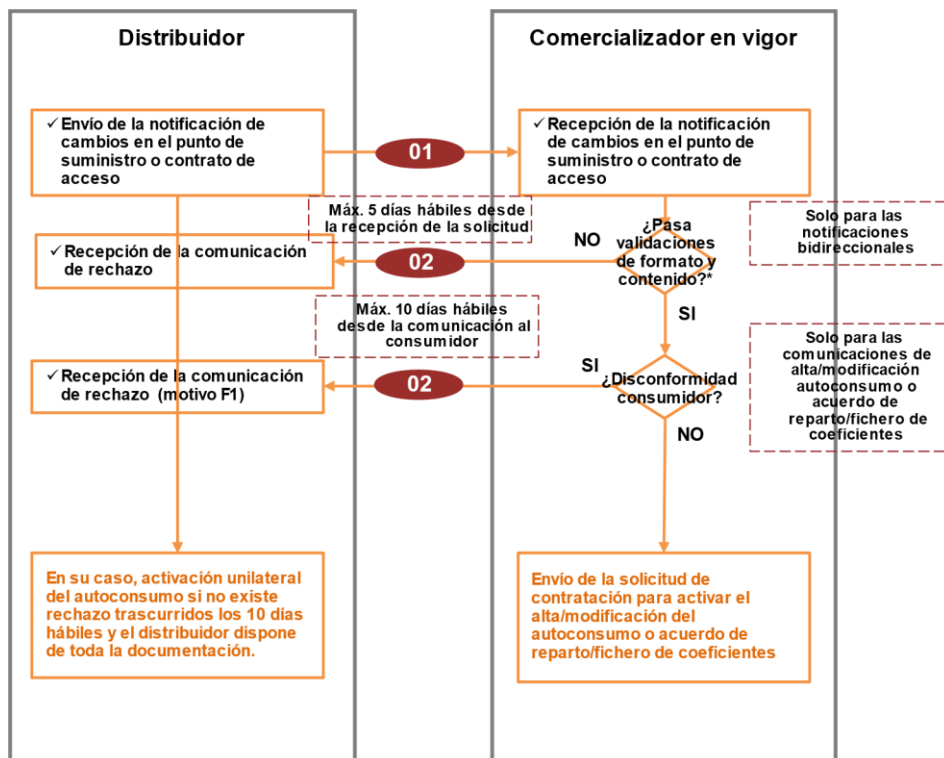
Paso del Flujograma	Mensaje o fichero XSD	Descripción del mensaje
01	NotificacionCambiosATRDesdeDistribuidor.xsd	Envío de la notificación del cambio que afecta al punto de suministro
02	RechazoD1.xsd	Disconformidad del consumidor a la información sobre autoconsumo previa enviada
10	AnulaciónD1.xsd	Anulación de la notificación del cambio que afecta al punto de suministro

La información relativa a los flujogramas, tablas maestras, tablas explicativas o descriptoras, y ficheros XSD, se mantendrá permanentemente actualizada en la página Web de la CNMC.

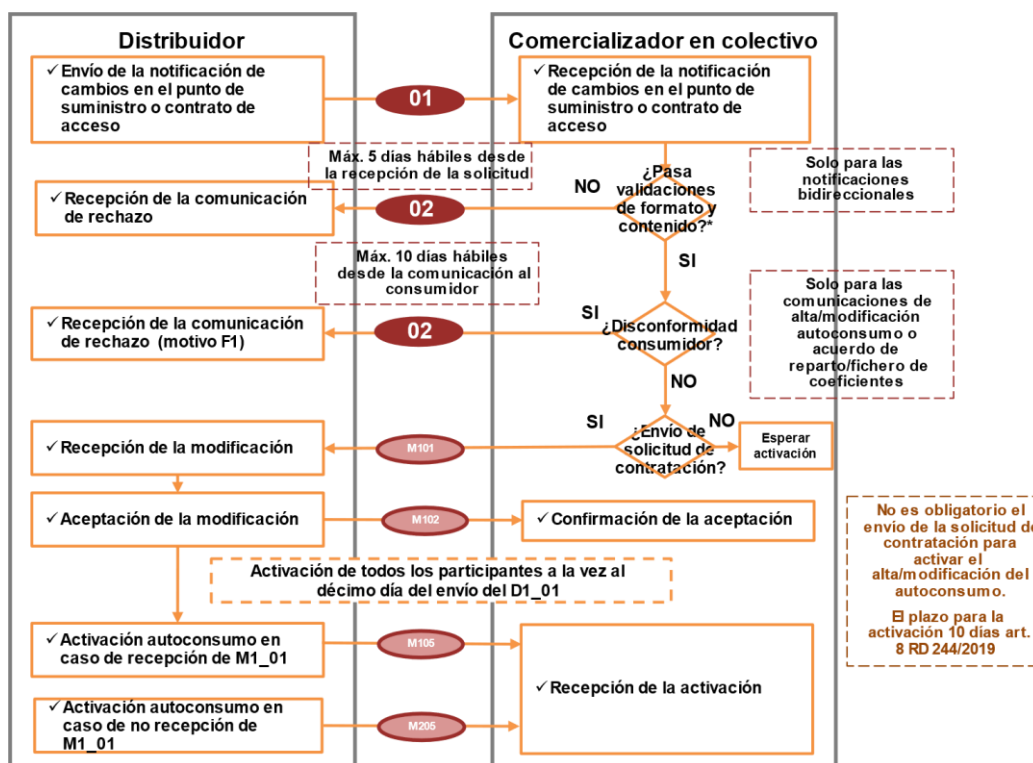
ANEXO: Flujograma del proceso D1

1. Flujograma del formato D1

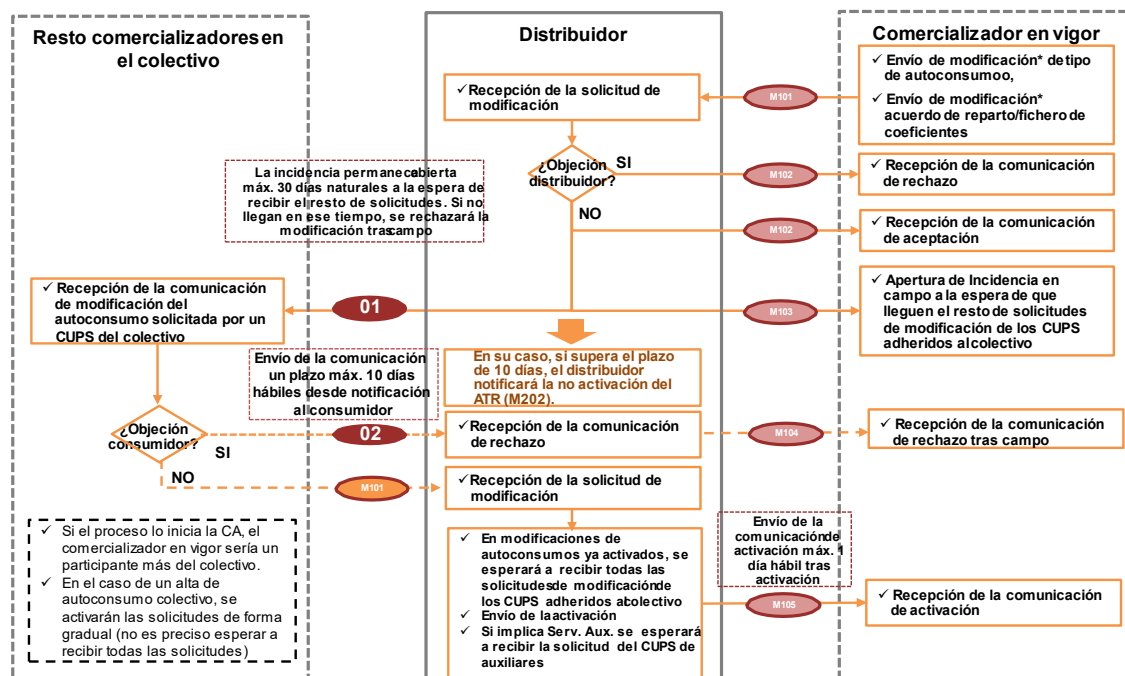
Notificación de cambios



2. Flujograma del Formato D1 en relación con autoconsumos colectivos con representante



3. 3. Flujograma del Formato D1. Autoconsumos colectivos sin representante, modificación iniciada por comercializador



*La modificación también podría tramitarse a través del formato C2 conjuntamente con un cambio de comercializador. La lógica del flujograma sería análoga pero modificando el formato M1 por el formato C2.

4. Flujograma de anulación del Formato D1

