

MESA VIRTUAL INFORMATIVA CENAGAS GESTOR

DISTRIBUIDORES



Roles Participantes:



Distribuidores



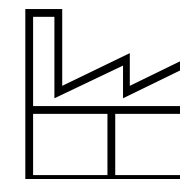
CENAGAS
Gestor Independiente



Comercializadores



Usuario Final



Roles Participantes:



Distribuidores



CENAGAS
Gestor Independiente

Alcance de Temas:

Procedimientos de Asignación Predeterminada



Procedimiento de Asignación Predeterminada (PAP):

Objetivos

1. Establecer la metodología que deberá de ser implementada por el Gestor Independiente en los Nodos Comerciales de Recepción y de Entrega para asignar la Medición Fiscal entre los Usuarios.

Beneficios

Mayor precisión y transparencia conforme a los acuerdos de los Usuarios y Distribuidores

Mitigar ajustes en la asignación de la Medición Fiscal y afectaciones en el cobro del servicio



Primer Nivel


Cumple con la Metodología de asignación cuando existen 2 o más comercializadores en un mismo Nodo Comercial y cuentan con un contrato cada uno y rutas de servicio de transporte.




Segundo Nivel

Sucede cuando en un mismo Nodo Comercial de extracción (de manera simultánea/paralela) participan comercializadores que tengan o no un contrato/rutas de servicio de transporte para suministrar gas natural

Procedimiento de Asignación Predeterminada (PAP):



DISTRIBUIDOR



Comercializador 1

Comercializador 2

Comercializador 3

Comercializador 4

El Distribuidor debe:

Proponer la metodología de asignación y actualización de PAP.

Notificar al Gestor Independiente las altas-bajas y/o modificaciones de Usuarios Finales entre comercializadores en la ZGD*



Coordinar a los comercializadores para el cumplimiento y/o actualización del PAP.

Notificar al Gestor Independiente en tiempo y forma la medición conforme a lo establecido en el PAP.

Alcance de Temas:



Esquemas comerciales en Zonas Geográficas de Distribución (ZGD)

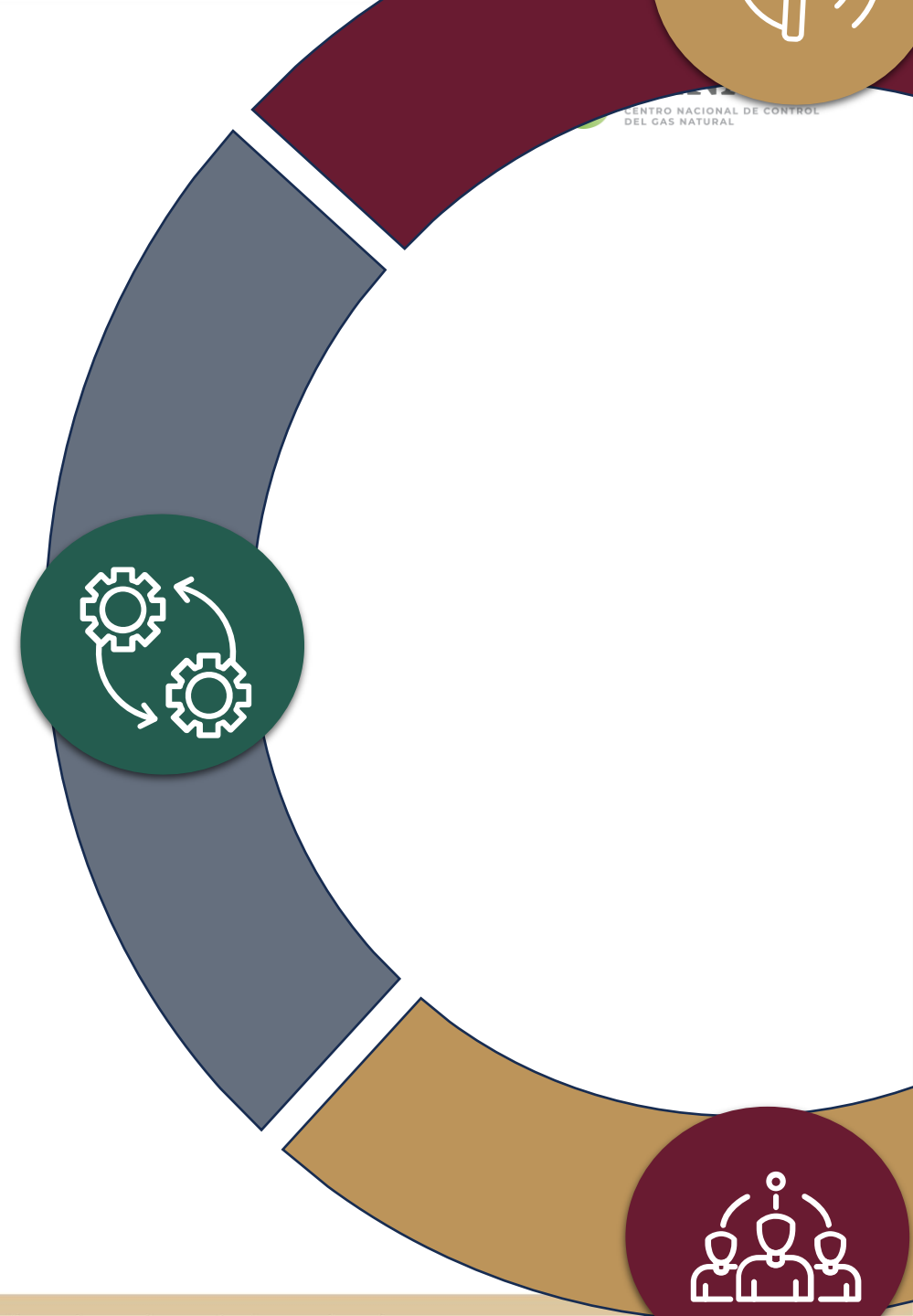


Esquemas Comerciales en ZGD:



Alcance de Temas:

Asignación de Medición Fiscal



Escenario 1:



Nodo Comercial
Extracción

E312



Medición Fiscal

530 GJ/día

	Programación	SEGREGACIÓN DISTRIBUIDOR	ASIGNACIÓN
		Medición Reportada	PAP PRIMER NIVEL
Comercializador 1: Cliente 1	200	200	212
Comercializador 2: Cliente 1 Cliente 2 Cliente 3	300	300	318
Total:		500	530

Supuestos:

PAP de Primer Nivel: La Metodología de Asignación corresponde a "Prorratio"

Escenario 1:



Nodo Comercial
Extracción

E312



Medición Fiscal

450 GJ/día

	Programación	SEGREGACIÓN DISTRIBUIDOR	ASIGNACIÓN
		Medición Reportada	PAP PRIMER NIVEL
Comercializador 1: Cliente 1	180	180	180
Comercializador 2 (mismo grupo): Cliente 1 Cliente 2 Cliente 3	300	300	270
Total:		480	450

Supuestos:

PAP de Primer Nivel: La Metodología de Asignación corresponde a “Medición Directa” y las diferencias de Medición las absorberá el Com 2.

Escenario 2:



Nodo Comercial
Extracción

E312



Medición Fiscal

630 GJ/día

Programación

SEGREGACIÓN
DISTRIBUIDOR

ASIGNACIÓN

Medición
Reportada

PAP
PRIMER NIVEL

PAP
SEGUNDO NIVEL

	Programación	Medición Reportada	PAP PRIMER NIVEL	PAP SEGUNDO NIVEL
Comercializador 1: Cliente 1	-	80	74.12	0
Comercializador 2: Cliente 1 Cliente 2 Cliente 3	500	400	370.59	444.71 <small>Se asigna lo segregado/asignado del Com1</small>
Comercializador 3: Cliente 1 Cliente 2	200	200	185.29	185.29

Total:

680

630

630

Supuestos:

PAP de Primer Nivel: La Metodología de Asignación corresponde a "Prorratio"

PAP de Segundo Nivel: El Com 2 vende 100 GJ/día al Com 1.

El Com 1 .no tiene ruta hacia el E312 pero si tiene contrato de Servicio de Transporte con CENAGAS



Escenario 2:



**Nodo Comercial
Extracción
E312**



**Medición Fiscal
900 GJ/día**

	Programación	SEGREGACIÓN DISTRIBUIDOR	ASIGNACIÓN	
		Medición Reportada	PAP PRIMER NIVEL	PAP SEGUNDO NIVEL
Comercializador 1 (mismo grupo): Cliente 1	250	200	300	350
Comercializador 2: Cliente 1 Cliente 2 Cliente 3	550	500	500	550
Comercializador 3: Cliente 1	-	100	100	0
Total:		800	900	900

Supuestos:

El PAP de Primer Nivel: La Metodología de Asignación corresponde a Medición Directa, adicionalmente se determinó que el Com 1 absorberá diferencias de medición en la ZGD.

El PAP de Segundo Nivel: Se determinó que Com 1 y 2 le venden 50 GJ/día al Com 3

El Com 3 no tiene contrato de Servicio de Transporte con el CENAGAS

El CENAGAS desconoce si el cliente del Com 3 tiene un contrato de Distribución Simple.

Escenarios 3:



Nodo Comercial
Extracción
E312



Medición Fiscal
950 GJ/día

	Programación	SEGREGACIÓN DISTRIBUIDOR	ASIGNACIÓN	
		Medición Reportada	PAP PRIMER NIVEL	PAP SEGUNDO NIVEL
Comercializador 1: Cliente 1	400	400	380	380
Comercializador 2:	400	0	0	400
Comercializador 3: Cliente 1	200	600	570	170
Total:		1000	950	950

Supuestos:

El PAP de Primer Nivel: La Metodología de Asignación corresponde a "Prorratio", adicionalmente se determinó que el Com 3 absorberá diferencias de medición en la ZGD.

En el PAP de Segundo Nivel: Se determinó que Com 2 le vende molécula al Com 3 (400 GJ/día)

El Com 2 no tiene clientes finales pero si tiene contrato de Servicio de Transporte con el CENAGAS

Escenarios 3:



**Nodo Comercial
Extracción
E312**



**Medición Fiscal
800 GJ/día**

	Programación	SEGREGACIÓN DISTRIBUIDOR	ASIGNACIÓN	
		Medición Reportada	PAP PRIMER NIVEL	PAP SEGUNDO NIVEL
Comercializador 1: Cliente 1	400	400	400	400
Comercializador 2:	400	0	0	400
Comercializador 3 (mismo grupo): Cliente 1	200	200	400	0
Total:		600	800	800

Supuestos:

El PAP de Primer Nivel: La Metodología de Asignación corresponde a Medición Directa, adicionalmente se determinó que el Com 3 absorberá diferencias de medición en la ZGD.

En el PAP de Segundo Nivel: Se determinó que Com 2 le vende molécula al Com 3 (400 GJ/día)

El Com 2 no tiene clientes finales pero si tiene contrato de Servicio de Transporte con el CENAGAS

Distribución: Inyección secundaria (Otro sistema de transporte)

Gestión Operativa

El Distribuidor:

Confirma la cantidad de Gas Natural que le entregarán (SNG y Sistema de Transporte 2)



Debe formalizar sus **Contratos de Interconexión y Medición** con cada Permisionario (SNG y Sistema Transporte 2) y, en su caso, considerar un Acuerdo de Balance Operativo



Inyección de Gas Natural (SNG)



Inyección de Sistema de Transporte 2

Gestión Comercial

El Distribuidor:

Registra/concilia los pedidos de Gas Natural que los Comercializadores suministran a sus clientes en la red de distribución y realizar un balance de cantidades confirmadas/programadas

Los Comercializadores deben registrar (nominar, confirmar, programar) o conciliar con el Distribuidor la cantidad de gas natural que le entregarán a cada uno de sus clientes que fluirá por el SNG y Sistema de Transporte 2

El **Gestor Independiente** programa el total de gas al Distribuidor que fluirá por el SISTRANGAS a su red dada la confirmación de los Comercializadores

El SNG y el Sistema de Transporte 2 confirman el total de gas al Distribuidor que fluirá a su red dada la confirmación de los Comercializadores

Asignación

El Distribuidor

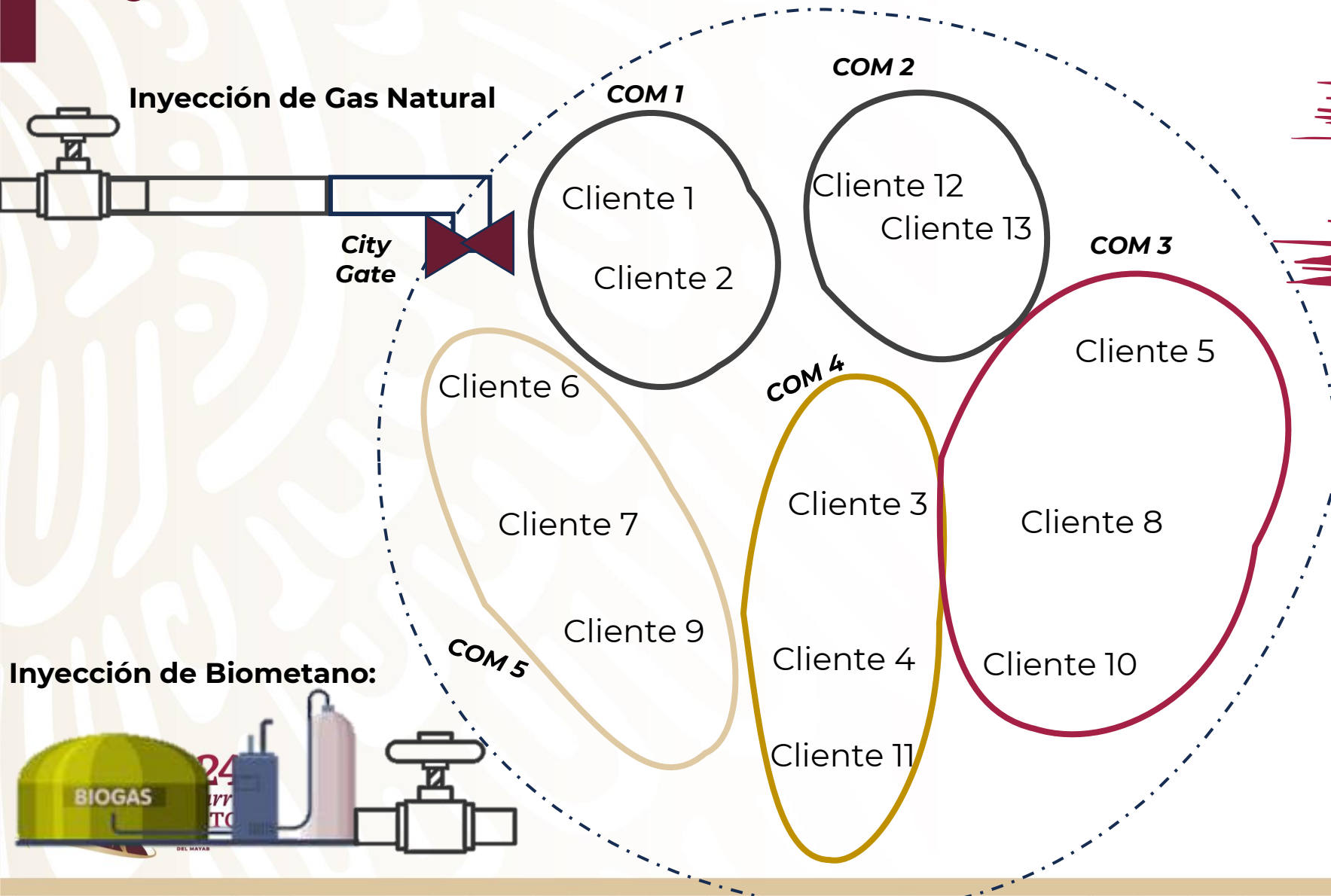
Debe informar a los Comercializadores el consumo registrado en las EMyR interconectadas en la red de distribución relativo a cada uno de sus clientes

Los Transportistas revisan los datos de Medición Fiscal con el **Distribuidor**

El Distribuidor notifica al **Gestor Independiente** la medición de los clientes de los Comercializadores que confirmaron gas natural por SISTRANGAS

El **Gestor Independiente** implementa el PAP a partir de los insumos notificados por el Distribuidor

Distribución: Inyección Secundaria de Biometano:



Asignación

Flujo City Gate: 2,000 GJ/día

Flujo Biometano: 2,000 GJ/día

Total ZGD: 4,000 GJ/día

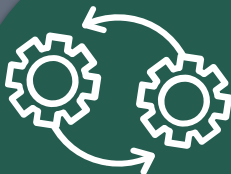


Com 1
Com 2
Com 3

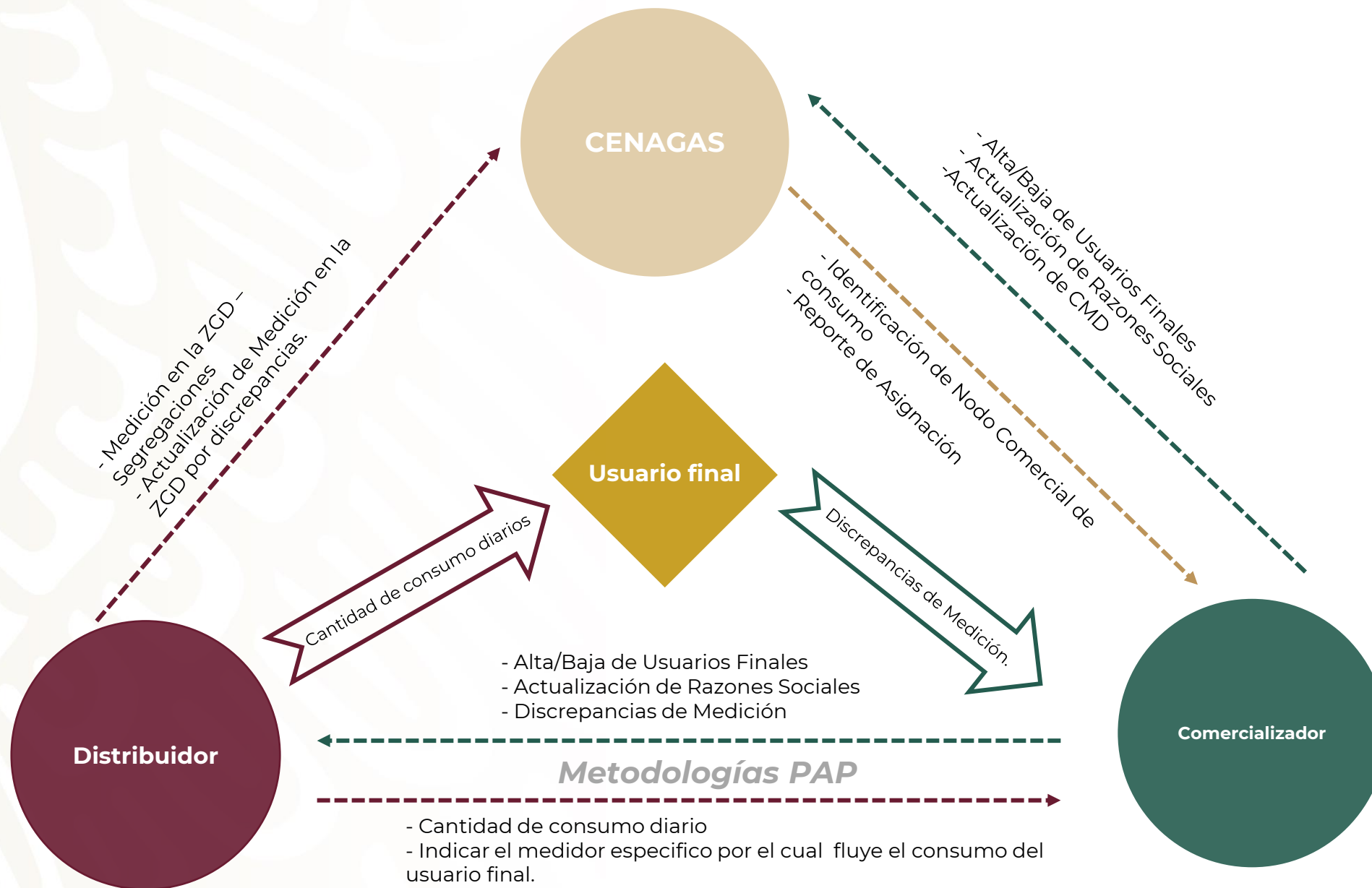
Com 4
Com 5

Alcance de Temas:

Flujo de comunicación entre CENAGAS, Distribuidores y Comercializadores



Flujo de Comunicación





Muchas Gracias

(BORRAR)