

# MESA VIRTUAL INFORMATIVA CENAGAS GESTOR

---

DISTRIBUIDORES



# Roles Participantes:



**Distribuidores**



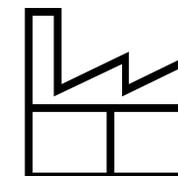
**CENAGAS**  
**Gestor Independiente**



**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.

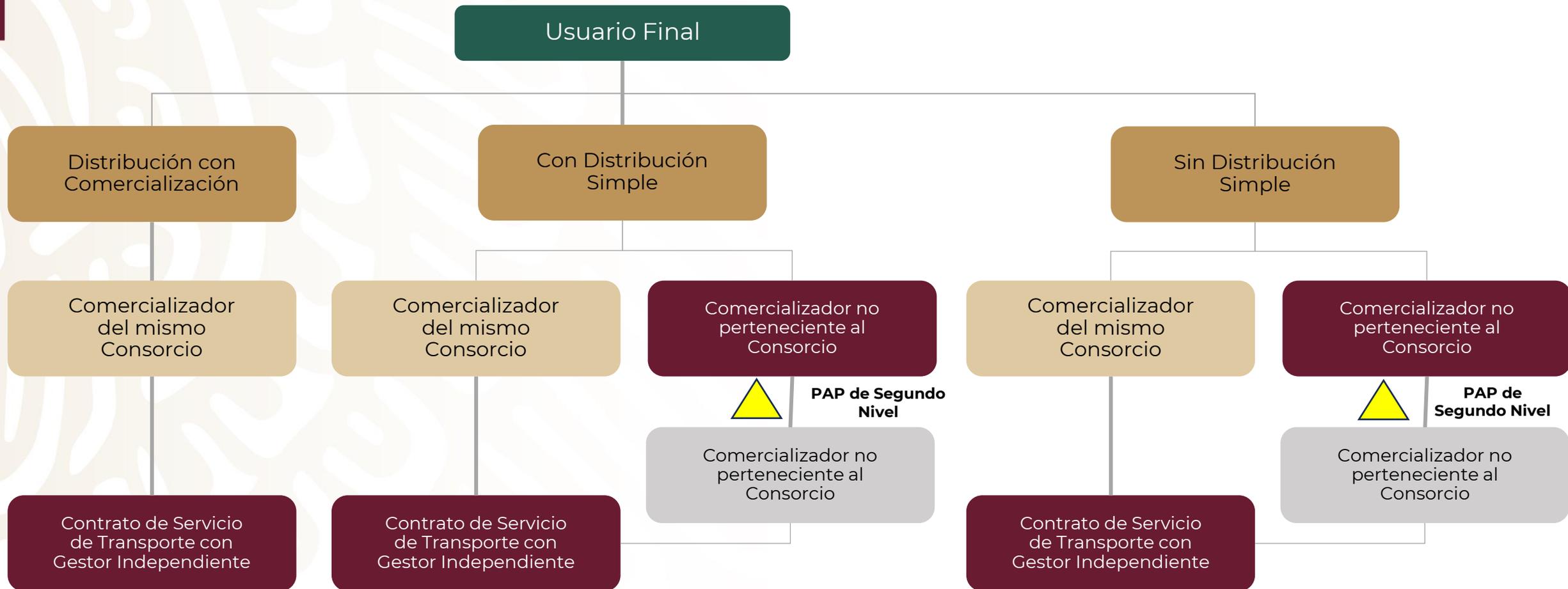
Notificar al Gestor Independiente en tiempo y forma la medición conforme a lo establecido en el PAP.

# Alcance de Temas:

## *Esquemas comerciales en Zonas Geográficas de Distribución (ZGD)*

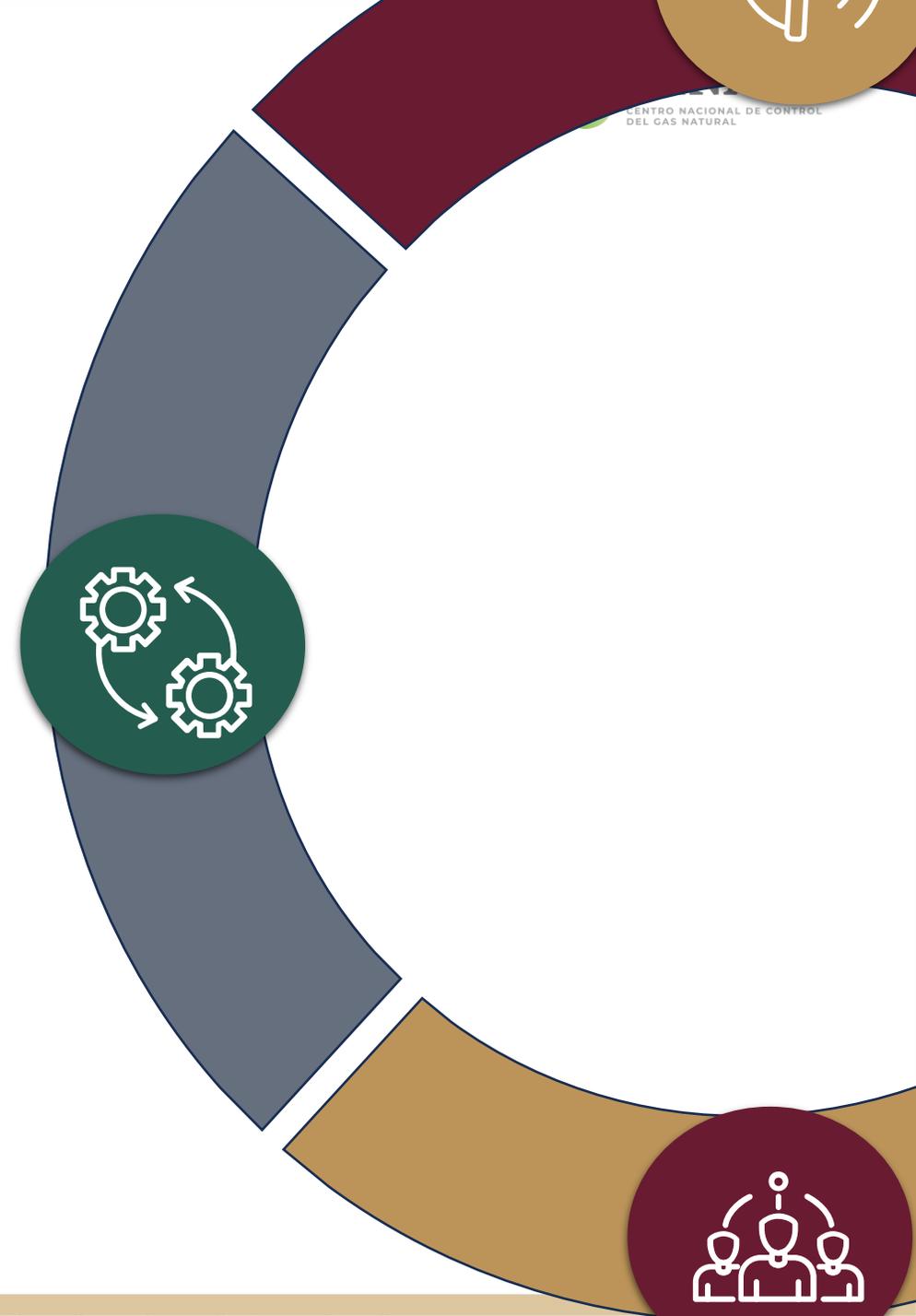


# Esquemas Comerciales en ZGD:



# 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
<b>Total:</b>		500	<b>530</b>

## 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
<b>Total:</b>		480	<b>450</b>

**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

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
<b>Total:</b>		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>900</b>

### 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
<b>Total:</b>		1000	<b>950</b>	<b>950</b>

## 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
<b>Total:</b>		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

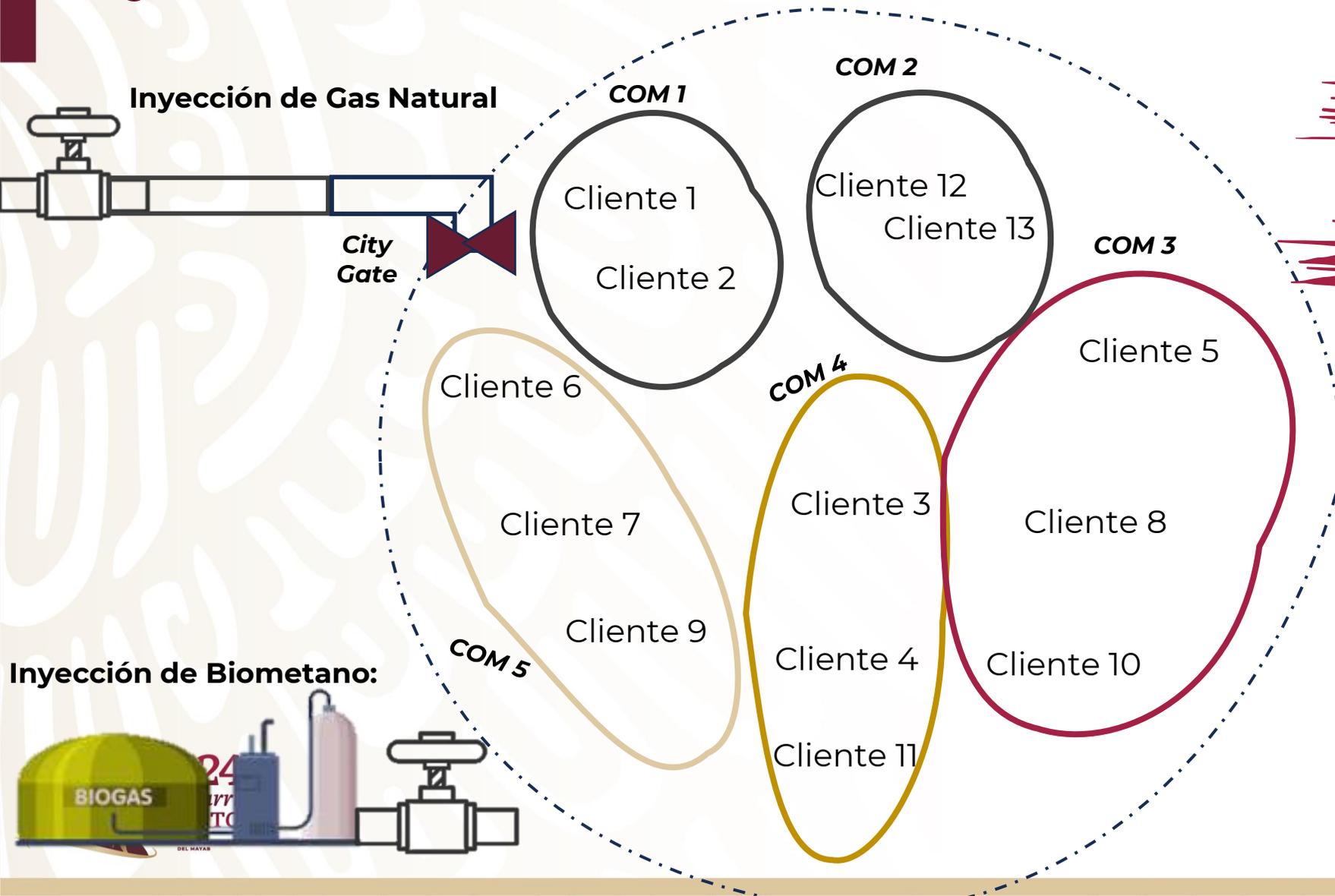
Debe informar a los Comercializadores el consumo registrado en las EMyR interconectadas en la red de distribución relativo a cada uno de sus clientes

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

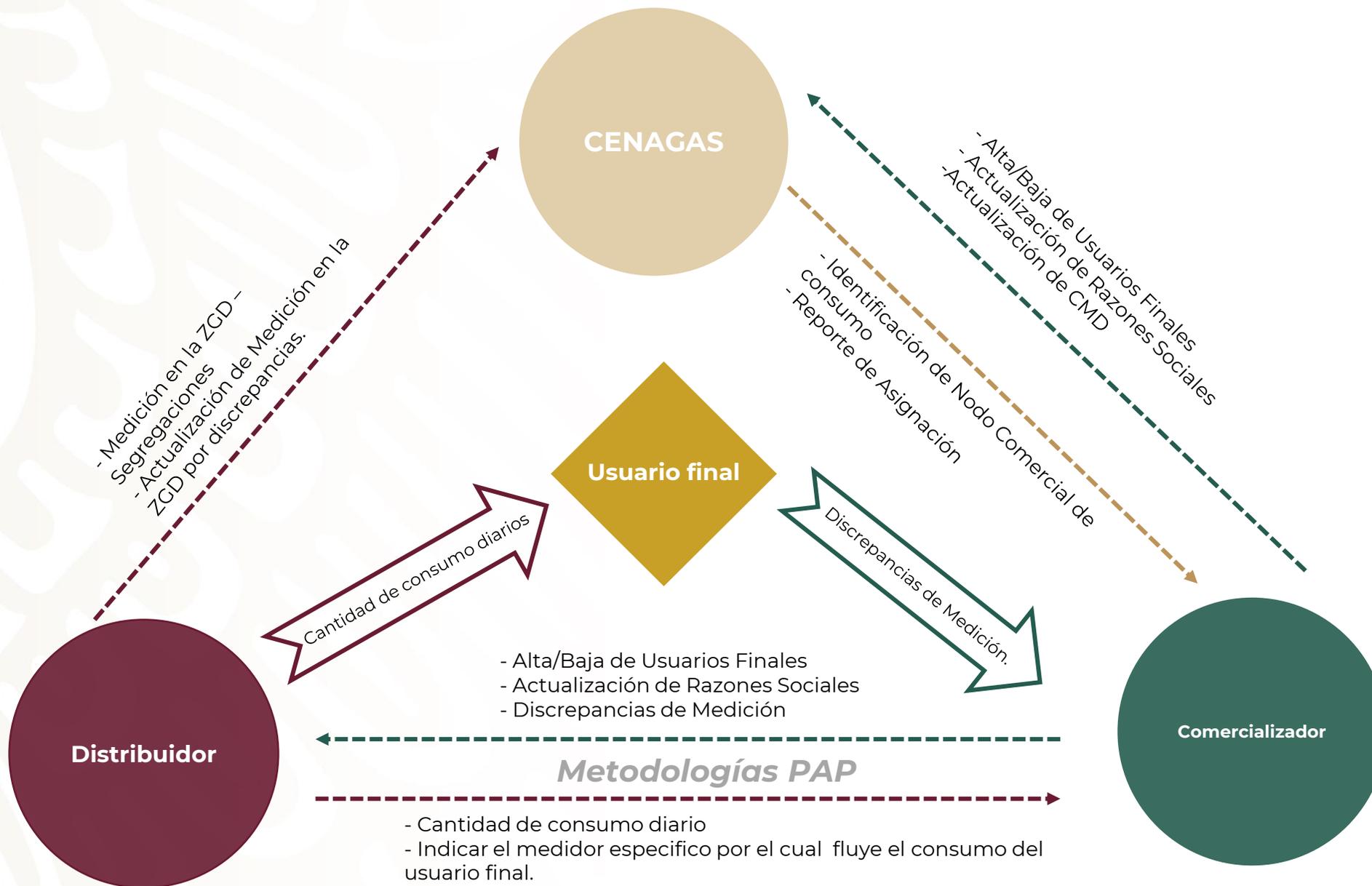
Com 4  
Com 5

# Alcance de Temas:

## ***Flujo de comunicación entre CENAGAS, Distribuidores y Comercializadores***



# Flujo de Comunicación





Muchas Gracias

(BORRAR)