



# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso Abastecimiento*

---

“Conectamos por **Naturaleza** las **Oportunidades**  
Energéticas de **Colombia** hacia el **Futuro**”

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Abastecimiento

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Abastecimiento durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

5

Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

1. 8 de abril de 2022
2. 27 de abril de 2022
3. Periódicamente
4. 24 de mayo de 2022
5. 17 de junio de 2022
6. 24 de junio de 2022

40

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

1. Ocesa / ODL / ODC / GEE
2. Ocesa / ODL / ODC
3. Ocesa / ODL / ODC
4. Ocesa / ODL / ODC
5. Cenit / GEE
6. Ocesa / ODL / ODC

4

Temas tratados

Los temas tratados fueron:

1. Reporte Alertas Tempranas
2. Diálogo Desempeño Segmento Transporte Q1 2022
3. Socialización y definición de tareas para cierre de plan de trabajo 2022
4. Despliegue KPI contratación local
5. Construcción documento de vinculación laboral inclusiva
6. Despliegue hoja de vida indicador de contratación local

Para el siguiente Q, esperamos:

- Ejecución y cierre actividades, acorde al plan de trabajo construido por cada mesa de trabajo

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso Digital*



# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Digital

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Digital, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

**4** Sesiones de trabajo

**+21** Participantes

**11** Temas tratados

- En las siguientes fechas:
- **Ciberseguridad:** 19 de abril de 2022
  - **Arquitectura empresarial:**
    - 01 de abril de 2022
    - 29 de abril de 2022
    - 27 de mayo de 2022

- Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:
- Ocesa
  - ODL
  - ODC
  - Cenit

- Los temas tratados fueron:
- Ciberseguridad:**
- Estrategia de ciberseguridad
  - Gestión de riesgos de ciberseguridad
- Arquitectura empresarial:**
- Reforzar el modelo de gobierno y relacionamiento GEE y segmento
  - Presentación Arquitectura de ciberseguridad
  - Presentación arquitecturas ODL y ODC
  - Nuevo normal

- Para el siguiente Q, esperamos:
- Realizar la segunda reunión de Alineación y Relacionamiento estratégico Digital segmento Midstream en el 2022
  - Realizar la primera Reunión de Alineación y Relacionamiento táctico y operativo Digital segmento Midstream en el 2022
  - Continuar con las mesas de trabajo de arquitectura y ciberseguridad

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso Planeación Estratégica,  
Nuevos Negocios y  
Regulación*



# Mapa de proceso

## Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación



Procesos Estratégicos

Nivel 0\_Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación

Nivel 1

1. Planeación e Implementación de la Estrategia

2. Nuevos Negocios, Adquisiciones y Fusiones

3. Gestión Regulatoria y Aseguramiento de Tarifas

4. Gestión Integral de Portafolio

5. Planeación Financiera y Presupuesto

6. Desempeño Empresarial

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

3

Sesiones de trabajo/Actividades

+105

Participantes

4

Construcción del Marco Estratégico para el Segmento de Transporte

En las siguientes fechas:

- Aprobación de la formulación estratégica del Midstream en Junta Directiva (abril-22)
- Divulgación de la Estrategia con la Vicepresidencia de Poliductos (11-may-22)
- Divulgación de la estrategia como parte de la Divulgación Premisas Plan de Financiero Midstream – (30-jun-22)

Con la participación de personas de las siguientes compañías del MID:

- Junta Directiva Cenit
- Comité Directivo Cenit
- Vicepresidencia de Poliductos
- Cenit y filiales

Los temas tratados fueron:

- Cambios en el entorno y formulación estratégica del Midstream 2022-2040
- Pilares estratégicos
- Aspiraciones e iniciativas estratégicas
- Metas 2022-2040

Para el siguiente Q, esperamos:

- Divulgación de la estrategia con todas las Vicepresidencias de Cenit y filiales
- Primera Fase de Despliegue la Estrategia

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**13**

Sesiones de trabajo/Actividades

**+80**

Participantes

**3**

Construcción y seguimiento del Plan de Inversiones

En las siguientes fechas:

- 01 de abril y 11 de mayo de 2022 Ciclo de capacitaciones gestión integral de Portafolio
- 28 de abril Sistemática de portafolio
- 23 de junio de 2022 Sistemática – actualización esquema de atribuciones toma de decisión de Ecp y Cenit a Filiales Mid
- 12 de mayo de 2022 Kick off ejercicio de plan financiero 2023/2025
- 15 de mayo – inicio proceso entrega herramienta gate técnico de clasificación a filiales Midstream
- 7/ 21 abril, 5/19 mayo y 2/16 junio – Seguimiento a ejecución Capex presidencia Cenit
- 30 junio de 2022 – Divulgación Premisas plan financiero

Con la participación de personas de las siguientes compañías del MID:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

Los temas tratados fueron:

- Subprocesos Portafolio Midstream y Gobierno
- Plan de Inversiones 2023-25
- Seguimiento a plan de inversiones 2022
- Gobierno para toma de decisiones de inversión segmento Midstream
- Gate Técnico de Clasificación
- Sostecnibilidad

Para el siguiente Q, esperamos:

- Postulación de plan de inversiones
- Reto a postulación de inversiones
- Seguimiento Semanal y Mensual 3Q de plan de inversiones 2022
- Homologación elementos materiales Sostecnibilidad del segmento
- Seguimiento a la implementación de esquema de gobierno corporativo en filiales
- Demás actividades descritas en el ciclo de planeación

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación

Proceso 1. Planeación financiera y presupuesto

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación, durante el 1Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**2**

Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

- 12 de Mayo de 2022
- 30 de Junio de 2022

**25**

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

**2**

Análisis de cumplimiento del Plan Financiero

Los temas tratados fueron:

- Kick Off Ejercicio de Presupuesto Plan Financiero de 2023-2025
- Divulgación de premisas macroeconómicas para ejercicio de presupuesto

Para el siguiente Q, esperamos:

- Reuniones de seguimiento sobre el avance del Presupuesto Plan Financiero de 2023-2025
- Participar en las sesiones de Equipo Integrado de Planeación de Ecopetrol
- Trabajar en puntos de sinergia identificados con las filiales

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Planeación Estratégica, Nuevos Negocios y Regulación, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**3**

Sesiones de trabajo/Actividades

**+80**

Participantes

**4**

Análisis de cumplimiento de Indicadores de Gestión

En las siguientes fechas:

- Contrato Desempeño Midstream 2022 divulgado y socializado a todas las compañías que hacen parte del negocio de transporte (20 de mayo)
- Contratos de Desempeño 2022 para vicepresidencias Cenit, divulgados y socializados (2 de junio)
- Seguimiento TBG Cenit con corte a mayo (20 junio)

Con la participación de los siguientes equipos:

- Vicepresidencias Financieras del Midstream
- ODC, OCENSA, ODL, Bicentenario, CENIT
- Gerencia Estrategia y Nuevos Negocios Cenit
- Vicepresidencias Cenit
- Desempeño Ecopetrol

Los temas tratados fueron:

- Contrato Desempeño Midstream
- Contrato Desempeño vicepresidencias Cenit
- TBG Cenit 2022 corte mayo
- TBG Cenit 2022 corte junio

Para el siguiente Q, esperamos:

- Seguimiento TBG Cenit 2022 corte mayo para ser presentado ante ExCo Cenit (julio)
- Seguimiento TBG Cenit 2022 corte junio para ser presentado en Junta Directiva (julio)
- Seguimiento Contrato Desempeño Midstream corte junio para ser presentado Comité de Segmento (agosto)
- Seguimiento Contratos Desempeño vicepresidencias Cenit cierre 2Q
- Sistemática Financiera Midstream #2 (agosto)

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso de Finanzas*



# Mapa de proceso

## Macroproceso Finanzas



Procesos  
Habilitadores

Nivel 0\_Finanzas

Nivel 1

1. Gestión  
Contable

2. Gestión  
Tributaria

3. Operaciones  
de Tesorería

4. Administración  
de Recursos  
Financieros y  
Liquidez

5. Consolidación y  
Aseguramiento de  
Reportes  
Financieros

6. Gestión de  
Retención y  
Transferencia  
del Riesgo

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Finanzas

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Finanzas, durante el 1Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

1

Comité Tributario Cenit- Filiales  
MID trimestral

Llevamos a cabo el Comité tributario Midstream Estrategia  
Función Tributaria  
En la siguiente fecha:  
28 de Junio de 2022

18

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

1

Hacer seguimiento a la función tributaria y procesos jurídicos

Los temas tratados fueron:

- Memorando de posiciones inciertas consolidado
- Autorretención especial- Diferencia en cambio
- Estatus implementación documento soporte – Área responsable
- Contribución de obra
- Procesos jurídico tributarios
- Reporte DIAN beneficiarios finales
- Seguimiento a lineamientos de gestión tributaria

Para el siguiente Q, esperamos:

- Continuar con los Comités Tributarios periódicos que permitan la identificación de oportunidades de beneficios tributarios y análisis tributarios para cada filial y el segmento, así mismo mejores practicas para el desempeño tributario de las compañías del Mid.

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Finanzas

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Finanzas, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

5

Sesiones de trabajo/Actividades

En las siguientes fechas:

- 26 de Enero de 2022
- 09 de Febrero de 2022
- 09 de Marzo de 2022
- 20 de Abril 2022
- 11 Mayo 2022

10

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT
- ECOPETROL

5

Seguimiento a flujos de caja, estrategias de optimización de recursos

Los temas tratados fueron:

- Metodología para elaboración de flujo de caja
- Socialización de hoja de vida del indicador de flujo de caja
- Depósitos a Capital AG
- Avances frente a la implementación e inducción de Flujo de Caja con filiales
- Capacitación por parte de Ecopetrol del flujo.

Para el siguiente Q, esperamos:

- Reuniones periódicas para el seguimiento del indicador de flujo de caja, con base en los requerimientos corporativos (Ecp).
- Socialización de indicador de flujo de caja con los gerentes financieros de las filiales Midstream.

CONFIDENCIAL

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Finanzas

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Finanzas, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

5

Sesiones de trabajo/Actividades

En las siguientes fechas:

- 26 de Enero de 2022
- 09 de Febrero de 2022
- 09 de Marzo de 2022
- 20 de Abril 2022
- 11 Mayo 2022

10

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

3

Compartir información para manejo de excedentes de liquidez

Los temas tratados fueron:

- Seguimiento a cumplimiento de política de excedentes de liquidez
- Teniendo en cuenta el contexto de mercado que se da al inicio de cada sesión, las filiales comparten información acerca de beneficios ofrecidos por las diferentes entidades financieras:
  - Tasa de remuneración ,Tasa de TIDIS, Tasa de FIC's,Tasa de pronto pago.

Para el siguiente Q, esperamos:

- Continuar con las reuniones periódicas las cuales permiten a las tesorerías del MID, mejorar la toma de decisiones sobre el manejo de los recursos y excedentes de liquidez.

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Finanzas

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Finanzas, durante el 1Q y 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**10**

Sesiones de trabajo/Actividades

En las siguientes fechas:

- 14 de enero de 2022
- 17 de enero de 2022
- 7 de febrero de 2022
- 8 de marzo de 2022
- 12 de marzo de 2022
- 8 de abril de 2022
- 12 de abril de 2022
- 6 de mayo de 2022
- 7 de junio de 2022
- 14 de junio de 2022

**12**

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

**3**

Análisis y reporte de información Contable / Financiera

Los temas tratados fueron:

- Aseguramiento financiero a variaciones financieras relevantes
- Criterios de uniformidad y aplicación de políticas contables en procesos de reporte de información financiera
- Evaluación de la oportunidad e integridad en el reporte de información financiera

Para el siguiente Q, esperamos:

- Dar continuidad a las reuniones periódicas para el aseguramiento de cumplimiento de políticas y seguimiento a las variaciones financieras
- Realizar mesas de trabajo conjuntas con las compañías filiales a fin de compartir las novedades en políticas contables (si aplica) presentadas en los primeros meses del año, a fin de establecer buenas practicas en su aplicación, posibles impactos y casuísticas a nivel de segmento.

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Finanzas

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Finanzas, durante el 1Q y 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

10

Sesiones de trabajo/Actividades

Sesiones en las siguientes fechas:

- 14 de enero de 2022
- 17 de enero de 2022
- 7 de febrero de 2022
- 8 de marzo de 2022
- 12 de marzo de 2022
- 8 de abril de 2022
- 12 de abril de 2022
- 6 de mayo de 2022
- 7 de junio de 2022
- 14 de junio de 2022
- 23 de junio de 2022

12

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

3

Aseguramiento del cierre contable y mejora continua

Los temas tratados fueron:

- Definir las instrucciones y calendario de reporte de información financiera 1Q-2022
- Seguimiento al cumplimiento del calendario de cierre y reporte de información financiera para propósitos de consolidación
- Revisar la información financiera reportada por las compañías filiales para la elaboración de los EEFF Consolidados de Cenit y GEE.

Para el siguiente Q, esperamos:

- Definir las instrucciones y calendario de reporte de información financiera 3Q-2022
- Seguimiento al cumplimiento de los calendarios de reporte 2Q y revisión de la información financiera reportada.

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Finanzas

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Finanzas, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**2**

Sesiones de trabajo/Actividades

En las siguientes fechas:

- 18 de febrero de 2022
- 27 de Mayo de 2022

**10**

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL - Bicentenario
- CENIT

**5**

Seguimiento al programa de seguros Midstream

Los temas tratados fueron:

- Estrategia de retención y transferencia de riesgo corporativos
- Análisis y cuantificación de la exposición de riesgo de la infraestructura
- Gestion y seguimiento apolíticas de coberturas con contratistas(SARIC)
- Revisión del programa de inspecciones de plantas 2022
- Presentación desarrollo plataforma para la administración y manejo de la información de seguros propia del Midstream.

Para el siguiente Q, esperamos:

- Realizar las inspecciones a la infraestructura
- Implementación de programa de seguimiento y control al programa SARIC de Midstream.

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso Gestión de Activos*

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Gestión de activos

**Con el objetivo de lograr compartir información en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Gestión de Activos, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**1**

Chat para compartir prácticas

En la siguientes fechas:

- 26 de Abril de 2022

**4**

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- CENIT

**3**

Temas tratados

Los temas tratados fueron:  
Claridad sobre proyectos de transición energética – métodos de medición

**Se continúa la ejecución del contrato de gerenciamiento del mantenimiento de tanques con el ODC, con los tanques 505 de Coveñas y 702 de Vasconica**

Para el siguiente Q, esperamos:

- Continuar con la ejecución del Gerenciamiento a la ejecución de tanques
- Continuar con el trabajo conjunto con las filiales en la planeación de los Contratos Integrales de mantenimiento de Estaciones
- Iniciar la conformación de los equipos por filiales para la planeación del contrato integral de mantenimiento de líneas

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso Jurídico*



# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Jurídico

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Jurídico, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

1

Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

- RAR de asuntos Legales liderada por Ocesa: 24 de mayo de 2022

16

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- Ocesa
- ODL/BIC
- ODC

4

Temas tratados

Los temas tratados fueron:

- Principios de Gestión de Indemnización en el segmento
- Caducidad de la acción de policía
- Decreto 003 de 2021 – Aspectos de Interés para la industria petrolera
- Caso Práctico – Protección de la tenencia y al servidumbre de hecho

Para el siguiente Q, esperamos:

- RAR de asuntos Legales liderada por ODL/BIC
- RAR de asuntos Legales liderada por ODC

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso de Talento Humano –  
Excelencia Empresarial*

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el MR del Macroproceso de Talento Humano y Excelencia empresarial, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

Sesiones de trabajo	Participantes	Temas tratados
<div data-bbox="63 706 445 892" data-label="Text"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">5</p> </div>	<div data-bbox="484 464 1210 1149" data-label="Text"> <p>ODL: Paola Celis, María del Rosario Navia, Edy Espinosa paz</p> <p>Ocensa: Diana Paola Ruíz Lizarazo, Andres Agudelo, Johanna Murillo, Maria Fernanda Tamayo,</p> <p>Cenit: Yuly Castañeda, Carlos Niebles, Cuaical, Carolina Garcia, Adriana Puin, Diana Rodriguez</p> <p>ODC: Natalia de la Calle, Maria Alejandra Segura</p> </div>	<div data-bbox="1235 464 2356 1149" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de Metodología cargos críticos puntos en común y socialización ODL y Ocensa</li> <li>• Revisión de necesidades y diseño de estructura ODC</li> <li>• Acompañamiento al proceso de la redistribución de compensación variable ODL y Ocensa</li> <li>• Armonización nuevos benéficos, auxilio de asistencia jurídica incentivo a largo plazo 2022 – 2024 y compensación variable 2022</li> <li>• Participación en la iniciativa ella es astronauta con la fundación She Is.</li> <li>• Seguimiento a acuerdos de cultura, información solicitada por ECP</li> </ul> </div>

Para el siguiente Q, esperamos:

- Invitación al foro, organizado por ODC y SLOM para celebrar los 33 años del Oleoducto de Colombia. El foro sería a finales de agosto
- Lanzamiento del libro de los 100 años del transporte de hidrocarburos en Colombia dentro del marco del XIX Congreso Colombiano de petróleo y gas de ACIPET el 24 de agosto en Cartagena.
- Seguimiento acuerdos de cultura a diciembre 2022

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso de Transporte*



# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Transporte de Hidrocarburos

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Transporte de Hidrocarburos, durante el 1Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:**

**3**

Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

- 30 de Junio de 2022
- 30 de Junio de 2022

**10**

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- ODC
- OCENSA
- ODL
- BICENTENARIO
- CENIT

**3**

Hidráulica y mecánica de fluidos

Los temas tratados fueron:

- Fundamentos de hidráulica
- Matemáticas y análisis de datos
- Esquemas óptimos de operación
- Experiencia Stoner

Para el siguiente Q, esperamos:

- Taller de manejo e interpretación de datos en Stoner
- Taller de casos de éxito Cenit con filiales

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Transporte de Hidrocarburos

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Transporte de Hidrocarburos, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

3

Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

- 19 de Abril de 2022
- 10 de Mayo de 2022
- 15 de Junio de 2022

4

Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- Ocensa
- Cenit
- ODC
- ODL

2

Temas tratados

Los temas tratados fueron:

- Acuerdos trasferencias en Coveñas.
- Taller de nominaciones

Para el siguiente Q, esperamos:

- Reuniones sistemáticas entre las áreas de planeación de corto plazo
- Taller de nominaciones entre planeadores de filiales sistemáticas mensuales

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso Transporte de Hidrocarburos

Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso Transporte de Hidrocarburos, durante el 2Q del 2022 hemos adelantado las siguientes acciones:

2

### Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

- 10 de Junio de 2022
- 7 de Junio de 2022

2

### Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- CENIT
- ODC
- OCENSA
- ODL

2

### Mesa técnica de DRA

Los temas tratados fueron:

- Mesa técnica DRA
- Generación de AMP de DRA entre Cenit y filiales

Para el siguiente Q, esperamos:

- Talleres de evaluación de desempeño de DRA
- Reuniones sistemáticas de la mesa técnica de DRA

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

Macroproceso de Transporte de Hidrocarburos: Medición de cantidad, calidad y balances

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso de Transporte de Hidrocarburos, durante el 2Q del 2022\* hemos adelantado las siguientes acciones:**

## 3 Sesiones de trabajo

En las siguientes fechas:

- 22 de Abril de 2022
- 27 de Mayo de 2022
- 10-Jun-22

## 10 Participantes

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- **Cenit:** Diana Morales\*\*, José Gamba, Juan Carlos Niño, Bernardo Tabares, Sergio Pedraza, Christian Pirabán
- **Ocensa:** Franklin Berdugo, Laura Natalia Gómez
  - **ODC:** Diana Bayona
- **ODL/BIC:** Juan Ramón Bonilla

## 3 Temas tratados

Los temas tratados fueron:

- Información operativa requerida por transportadores para gestión de inclusión en herramientas digitales
- Socialización de proyectos digitales relacionados con Q&Q
  - Socialización de prácticas de preservación de calidad y elaboración de mezclas de crudos: Límites de azufre en cada segmento, prácticas de muestreo

Para el siguiente Q, esperamos abordar las siguientes temáticas:

- Socialización de proyectos operativos relevantes: Calidad Inteligente (Cenit), Loops de calidad (ODL).
- Acuerdos de uso de data en fronteras entre transportadores
- Revisión de listas de chequeo para la verificación de la conformidad de sistemas de medición.
- Socialización Contrato/herramienta de incertidumbre e identificación de potenciales sinergias.
- Entendimiento concepto tolerancia de balance y validación de aplicabilidad.

\* Abril a Junio de 2022  
 \*\* Líder de la RAR

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso de Transporte de Hidrocarburos: CVC

**Con el objetivo de lograr al menos una sinergia en el Modelo de Relacionamiento del Macroproceso de Transporte de Hidrocarburos, durante el 2Q del 2022\* hemos adelantado las siguientes acciones:**

**8**

**Sesiones de trabajo**

En las siguientes fechas:

- 12 de abril de 2022
- 21 de abril de 2022
- 04 de mayo de 2022
- 05 de mayo de 2022
- 12 de mayo de 2022
- 02 de junio de 2022
- 16 de junio de 2022
- 23 de junio de 2022

**7**

**Participantes**

Con la participación de personas de las siguientes compañías del mid:

- **Cenit:** Jhosman Mora, Diana Morales, William García
- **Ocensa:** David Giraldo
- **ODC:** Diana Bayona
- **ODL/BIC:** Juan Ramón Bonilla
- **Hocol:** Adriana Ricaurte

**4**

**Temas tratados**

Los temas tratados fueron:

- Construcción del PDT de las mesas conjuntas con Remitentes para el segundo semestre.
- Definición de iniciativas a presentar a evaluar por Remitentes.
- Construcción del calendario unificado del MID de CVC 2022 para ser presentado a Remitentes.
- Construcción del material de las tres primeras iniciativas (unificación de canastas, unificación de parámetros de valoración y unificación de

Para el siguiente Q, esperamos:

Aprobación por parte de los Remitentes sobre la unificación de las siguientes reglas a nivel de segmento:

- Unificación de canasta de valoración para API y %S.
- Unificación de parámetros de validación de valoración de crudos por cortes por destilación.
- Unificación de valoración para las transferencias realizadas desde OCS hacia ODC.
- Unificación de los parámetros para la realización de Assay para los crudos que ingresan en los sistemas de transporte.

\* Abril a Junio de 2022

Una vez aprobadas las iniciativas, cada compañía debe realizar el proceso de interno de actualización de su Manual del Transportador para su implementación. Estos tiempos son propios de cada compañía y no estarían dentro del alcance de la RAR.

# Implementación Modelo de Relacionamiento

*Macroproceso HSE & Sostenibilidad*

# Avances Implementación Modelo de Relacionamiento

## Macroproceso HSE y Seguridad de Procesos

### ACTIVIDAD MODELO RELACIONAMIENTO

### SESIONES

Establecer estrategias, prácticas y principios de actuación homólogos



Establecer Reunión para gestión de riesgos, buenas prácticas HSE y SP



Realizar seguimiento a metas e indicadores claves de HSE y SP



Seguimiento a reportes y resultados de investigaciones de incidentes alta severidad /potencialidad segmento



Realizar seguimiento a la aplicación de estrategias, prácticas y principios de actuación homólogos



Transferir conocimiento y experticia



Establecer Meta de KPI's claves en HSE y SP



2 sesiones, con la participación de apróx. **19** miembros de los equipos de **OCENSA, ODL/ Bicentenario, ODC, GEE**

- ✓ Desempeño indicadores HSE+SP, Modelos de Relacionamiento, Despliegue Estrategia HSE-SP GEE. (19 personas, 6 de mayo)
- ✓ Desempeño indicadores HSE+SP, Lineamientos unificados para la Gestión de Seguridad de Procesos – GAP Analysis, Roles y Responsabilidades HSE (17 personas, 17 de junio)

5 sesiones, con la participación de apróx. **12** miembros de los equipos de **OCENSA, ODL/ Bicentenario, ODC, GEE**

- ✓ Riesgo Dinámico en Ductos, Lineamientos Riesgo asociado a Accidentes Mayores, (8 personas, 20 de abril)
- ✓ Revisión metodológica para construcción Bow tie, enfoque ECP (10 personas, 5 de mayo)
- ✓ Estructura Plan de Gestión de Riesgo de Desastre (12 personas, 18 de mayo)
- ✓ Presentaciones Plan de gestión de Riesgo de Desastre: Ocenasa, ODL/Bic, ODC (8 personas, 1 de junio)
- ✓ Sistema de Seguridad de Procesos “GAP Analysis”, Valoración de riesgo con el bow tie para reporte (12 personas, 15 de junio)

1 sesión, con la participación de apróx. **29** miembros de los equipos de **OCENSA, ODL/ Bicentenario, ODC**

- ✓ Estructura de Lanzamiento Estaciones Sostenibles (17 de junio)

1 sesión, con la participación de apróx. **22** miembros de los equipos de **OCENSA, ODL/ Bicentenario, ODC, GEE**

- ✓ Avance de la ruta Descarbonización del segmento (9 de mayo)