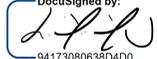


 MODELO DE RELACIONAMIENTO "MACROPROCESO TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS"								
Macroproceso	Proceso Nivel 1	Actividad	Alcance de la actividad	Tipo de actividad	¿Cenit hace esta actividad actualmente?	¿Hace esta actividad de cara a las compañías del grupo Filiales?	Si la respuesta es sí, ¿cómo lo hace?	¿Cuál es la principal herramienta que se utiliza para realizar la sub actividad?
Transporte de Hidrocarburos	Planeación operativa de transporte	Coordinar la planeación de transporte de crudos en largo y mediano plazo.	A: Liderar el plan de mediano y largo plazo para lineación de las filiales. B: Gestionar la planeación de transporte de crudos en largo y mediano plazo incluyendo la identificación de escenarios, alternativas y estrategias futuras de infraestructura en las filiales.	Dirección	S	S	A: Hoy en día se tiene un espacio con las filiales. B: Actualmente se presta como servicio la planeación operativa para ODC. Se tiene recurso humano para la prestación del servicio desde Cenit, se tiene establecido con ODC un protocolo de comunicación, aprobación y toma de decisión para la prestación del servicio. Se tiene rendición de cuentas mensual en el comité oficial de ODC	ENRUTA, Excel Contrato de prestación de servicio
Transporte de Hidrocarburos	Planeación operativa de transporte	Coordinar las interrelaciones de planeación de transporte de crudos a corto plazo.	A: Revisión y alineación de las premisas de nominación de todas las Filiales. B: Gestionar la planeación de transporte de crudos a corto plazo, desde los puntos de entrada hasta los puntos de exportación.	Dirección	S	S	A: Hoy en día se tiene un espacio con las filiales. B: Actualmente se presta como servicio la planeación operativa para ODC. Se tiene recurso humano para la prestación del servicio desde Cenit, se tiene establecido con ODC un protocolo de comunicación, aprobación y toma de decisión para la prestación del servicio. Se tiene rendición de cuenta mensual en el comité oficial de ODC	Contrato de prestación de servicios (ENRUTA, Excel)
Transporte de Hidrocarburos	Programación operativa de transporte	Identificar el mejor aprovechamiento para la planeación y programación frente al terminal Coveñas, de acuerdo a los acuerdos TLUU.	Lograr la optimización del almacenamiento del terminal Coveñas.	Dirección	S	S	Aplica para ODC y OCS. A nivel de programación para el crudo Castilla, propiedad de un solo remitente.	HAP (será reemplazado por Great) y Excel
Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Implementar los lineamientos específicos para el midstream relacionados con la gestión de la energía, energía renovable, eficiencia energética y la reducción de emisiones.	Buscar lograr mejores resultados en la gestión de energía	Dirección	S	S	Reuniones periódicas con filiales y Ecopetrol Energía	Mesa de trabajo
Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Compartir conocimiento y acuerdos para el desarrollo de iniciativas relacionadas con análisis hidráulicos de los sistemas y esquemas óptimos operativos.	Compartir conocimiento y acuerdos para el desarrollo de iniciativas relacionadas con análisis hidráulicos de los sistemas y esquemas óptimos operativos.	Dirección	N	N	Se le presta como servicio a ODC.	Contrato de Operación y Mantenimiento
Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Compartir conocimiento, buenas prácticas y acuerdos para el desarrollo de iniciativas conjuntas frente medición, balances, CVC y gestión de variaciones.	Compartir conocimiento, buenas prácticas y acuerdos para el desarrollo de iniciativas conjuntas frente medición, balances, CVC y gestión de variaciones.	Dirección	S	S	Espacios colaborativos para la construcción de estandarización de metodologías de valoración y compensación con las Filiales	Mesas de trabajo
Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Compartir buenas prácticas y acuerdos de sinergia en contratos y en desarrollo de iniciativas conjuntas frente a medición y calidad de hidrocarburos.	Compartir buenas prácticas y acuerdos de sinergia en contratos y en desarrollo de iniciativas conjuntas frente a medición y calidad de hidrocarburos.	Dirección	S	S	NA	Mesas de trabajo
Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Gestión hidráulica y DRA	Compartir buenas prácticas y acuerdos de sinergia para el uso de DRA.	Dirección	S	S	Mesas de trabajo	Mesas de trabajo
Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Gestionar y administrar los contratos para la verificación y monitoreo de cantidad y calidad de los productos que se reciben en la infraestructura.	Verificación y monitoreo de cantidad y calidad de productos que se reciben en la infraestructura. (Aplica para ODC)	Servicio	S	S	Actas de Cantidades digitalizadas aprobadas de los contratos que generen pago, Especificaciones técnicas de los contratos (cuando aplique) e Informe de auditorías/inspecciones ejecutadas (cuando aplique)	Contrato de Operación y Mantenimiento

Transporte de Hidrocarburos	Lineamientos de operación	Dar servicio en emisión de lineamiento de medición y aseguramiento metroológico para la gestión de los sistemas de transporte.	Soporte directo para la gestión de la medición del sistema. (Aplica para ODC)	Servicio	S	S	Indicador Cumplimiento de plan de aseguramiento de la medición. Indicador de disponibilidad de activos de medición de transferencia de custodia. Indicador de pérdidas no identificables.	Contrato de Operación y Mantenimiento	
Transporte de Hidrocarburos	Registro y control de Operaciones	Verificar la calidad de productos al ingreso a red en la infraestructura, en el transporte y la entrega en puntos de salida.	Verificación de calidad de productos que serán recibidos en la infraestructura.	Servicio	S	S	Informe mensual sobre el control de las especificaciones técnicas de calidad y cantidad de transferencia.	Contrato de Operación y Mantenimiento	
Transporte de Hidrocarburos	Desarrollar Operaciones	Ejecutar la operación centralizada o remota	Prestar servicios de operación centralizada, remota y/o local a filiales del Segmento de Transporte o entre ellas.	Servicio	S	S	Solo se hace a ODC	Contrato de prestación de servicios	
VERSION									
2									
APROBACION CENT									
 DocuSigned by: Vidal Armando Ramirez Velazquez Vicepresidente Planeación de Operaciones	 DocuSigned by: Diana Carolina Sierra Directora de Operaciones Oleoducto Central Ocesa S.A.			 DocuSigned by: Lina Andrea Morales Directora de Operaciones y Gestión de Activos Oleoducto de los Llanos Orientales S.A. / BIC			 DocuSigned by: Fabio Augusto Barragan Buitrago Jefe de Operación y Mantenimiento Oleoducto de Colombia S.A.		