

		IMPACTOS AL PLANETA (AMBIENTALES)																
		TRANSPORTE				ENERGIA				TIERRA, AGUA Y AIRE				CONSUMO				
N°	NOMBRE DE PROYECTO	IMPACTOS AL PLANETA (AMBIENTALES)																
		TRANSPORTE				ENERGIA				TIERRA, AGUA Y AIRE				CONSUMO				
		Adquisición local	Comunicación digital	Viajes y desplazamiento	Logística	Consumo de energía	Emisiones de CO2	Retorno de energía limpia	Energía renovable	Diversidad biológica	Calidad del agua y del aire	Consumo de agua	Desplazamiento del agua sanitaria	Reciclaje y reuso	Disposición	Contaminación y polución	Generación de residuos	
1	ES UN PROYECTO DE PERFORACIÓN DE HIDROCARBUROS EN EL DEPARTAMENTO DEL META, MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ DE GUAROA	Toman en cuenta la contrataciones locales y sus efectos favorables para la comunidad aledaña	N/E	Proyecto manejo de campamentos transitorios	Proyecto manejo de materiales de construcción	N/E	Proyecto manejo de campamentos transitorios	N/E	N/E	Proyecto Revegetalización de áreas intervenidas Proyecto de Protección y Conservación de Hábitats	Se evidencia la estimación del riesgo y se denotan varios proyectos relacionados a los impactos negativos contemplados en las diferentes actividades del proyecto	Se evidencia la estimación del riesgo y se denotan varios proyectos relacionados a los impactos negativos a las fuentes hídricas por capatación o riego de las vías contemplados en las diferentes actividades del proyecto	Proyecto de residuos líquidos Proyecto de protección y conservación de nacaderos	Proyecto de manejo y disposición de material sobrante	Proyecto de manejo y disposición de material sobrante Proyecto manejo de materiales de construcción	Proyecto manejo de fuentes de emisiones y ruido Proyecto manejo y recuperación de suelos orientado a la delimitación y selección de áreas para el establecimiento de rehabilitaciones de lino	Proyecto residuos líquidos industriales	
2	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA CAMELON	Proyecto de Contratación de mano de obra local y adquisición de bienes y servicios locales Información y participación comunitaria	N/E	N/E	Manejo de materiales de construcción	N/E	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	N/E	N/E	Manejo de remoción de la cobertura vegetal y descapote Manejo de flora Manejo de Fauna Manejo del aprovechamiento forestal Programa de protección y conservación de hábitat	Proyecto manejo de cruces de cuerpos de agua Protección y conservación de nacaderos	Proyecto manejo de la captación	Proyecto manejo de residuos líquidos	Proyecto de recuperación de suelos	Manejo y disposición de material sobrante	Manejo de escorrentía	Proyecto manejo de residuos sólidos domésticos Proyecto manejo de residuos sólidos industriales y especiales Proyecto de residuos sólidos (todos y corte de perforación)	
3	PERFORACIÓN DE CUATRO POZOS EXPLORATORIOS DESDE DOS PLATAFORMAS MULTITIPO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DE FLUIDOS POR CARROTANQUE.	Contratación de mano de obra local y adquisición de bienes y servicios locales Información y participación comunitaria	N/E	N/E	Manejo de materiales de construcción	N/E	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	N/E	N/E	Manejo de remoción de la cobertura vegetal y descapote Manejo de flora Manejo de Fauna Manejo del aprovechamiento forestal Programa de protección y conservación de hábitat	Proyecto manejo de cruces de cuerpos de agua Protección y conservación de nacaderos	Proyecto manejo de la captación	Proyecto manejo de residuos líquidos	Proyecto de recuperación de suelos	Manejo y disposición de material sobrante	Manejo de escorrentía	Proyecto manejo de residuos sólidos domésticos Proyecto manejo de residuos sólidos industriales y especiales Proyecto de residuos sólidos (todos y corte de perforación)	
4	DESARROLLAR EN LA CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA ESTACIÓN DE COMPRESIÓN DE LA SABANA																	
5	BLOQUE DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN SABANERO																	
6	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA MARINA RC-9	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	Programa de manejo de emisiones Atmosféricas y Ruido.	N/E	N/E	Programa de conservación de especies con alguna categoría de amenaza y protección de faun marina	Programa de seguimiento y monitoreo de calidad de aguas y seguimientos marinos, programa de manejo de emisiones atmosféricas y ruido	Sistema de agua de cubierta	Programa de aguas residuales, aguas de sestona	Programa de manejo de residuos sólidos,	N/E	Programa de manejo de emisiones Atmosféricas y Ruido.	programa de manejo de residuos de sólidos, residuos alimenticios, de sestina	
7	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA WMM-37	Se contempla la contratación de mano de obra local	N/E	N/E	Manejo de materiales construcción, zona de préstamo lateral	N/E	Manejo de emisiones y fuentes de ruido	N/E	N/E	Programa de protección, conservación de hábitats, que incluyen ecosistemas estratégicos, áreas sensibles y/o áreas naturales protegidas, Manejo de flora y fauna	Manejo de recurso hídrico, manejo de fuentes emisiones y ruido	Captación de agua, monitoreo de calidad del agua	Manejo de escorrentía, manejo de agua y corrientes receptoras.	Manejo y disposición de materiales sobrantes, manejo de materiales construcción	Manejo de zonas de préstamo lateral, manejo y disposición de materiales de construcción	Manejo de emisiones y fuentes de ruido	Sistemas de manejo, tratamiento y disposición de residuos sólidos.	
8	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA ÁVILA	Proyecto de Contratación de mano de obra local y adquisición de bienes y servicios locales	N/E	Instalación y operación de campamentos transitorios	Extracción de material de zonas de préstamo lateral, manejo y disposición de materiales.	N/E	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	N/E	N/E	Programa de protección y conservación de hábitat, programa de Revegetalización de áreas intervenidas, programa de manejo fauna y flora	Programa de manejo hídrico, manejo de fuentes de emisiones y ruido	Sistema de captación y uso de agua	Aguas residuales, corrientes receptoras, manejo de residuos líquidos	Manejo y disposición de material sobrante y manejo de materiales de construcción	Manejo de zona de préstamos lateral, manejo y disposición de material sobrante	Manejo de emisiones y ruido	Sistemas de manejo, tratamiento y disposición de residuos.	
9	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA BLOQUE WMM3	Proyecto de Contratación de mano de obra local y adquisición de bienes y servicios locales	N/E	N/E	Extracción de material de zonas de préstamo lateral, manejo y disposición de materiales.	N/E	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	
10	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA CPO -16																	
11	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA - APE CHENCHENA	Programa de contratación de mano de obra local	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de material de construcción, manejo de zona de préstamo lateral	N/E	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	N/E	N/E	Programa de conservación medio biótico y programa de conservación de especies vegetales y faunísticas amenazadas, veda o nuevas especies	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	Manejo de la captación, protección y conservación de nacaderos en vías existentes, Proyecto de manejo de aguas provenientes de acuífero por inlfujo (pozo saltante)	Manejo de residuos líquidos domésticos,	Manejo y disposición de material sobrante y manejo de materiales de construcción	Manejo de zona de préstamo lateral, manejo y disposición de material sobrante	Manejo de emisiones y ruido,	Manejo de residuos líquidos domésticos, residuo industriales, manejo de sólidos especiales	
12	ÁREA DE EXPLORACIÓN 1 DEL BLOQUE LLANOS 45	Programa de contratación de mano de obra local	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de material de construcción, manejo de zona de préstamo lateral	N/E	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	N/E	N/E	Programa de conservación medio biótico y programa de conservación de especies vegetales y faunísticas amenazadas, veda o nuevas especies	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	Manejo de la captación, protección y conservación de nacaderos en vías existentes, Proyecto de manejo de aguas provenientes de acuífero por inlfujo (pozo saltante)	Manejo de residuos líquidos domésticos,	Manejo y disposición de material sobrante y manejo de materiales de construcción	Manejo de zona de préstamo lateral, manejo y disposición de material sobrante	Manejo de emisiones y ruido,	Manejo de residuos líquidos domésticos, residuo industriales, manejo de sólidos especiales	
13	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA GONZALEZ SUR	Se tiene contratación de la mano de obra local	N/E	N/E	Manejo y disposición de materiales sobrantes, zona de préstamo lateral	N/E	Manejo de fuentes de emisiones y material particulado, gases y ruido	N/E	N/E	Programa de protección y conservación de hábitats, manejo de flora, fauna, revegetación	Programa de manejo hídrico, cruces de cuerpo de agua y manejo de residuos líquidos	Manejo de captación de agua	Manejo de residuos líquidos	Manejo de materiales de construcción	Manejo de zona de préstamo lateral, manejo y disposición de materiales sobrantes	Manejo de fuentes de emisiones, ruido y seguimiento a aguas residuales	Manejo de residuos sólidos, líquidos, aguas residuales, manejo de materiales de construcción	

		IMPACTOS AL PLANETA (AMBIENTALES)																
		TRANSPORTE				ENERGIA				TIERRA, AGUA Y AIRE				CONSUMO				
N°	NOMBRE DE PROYECTO	IMPACTOS AL PLANETA (AMBIENTALES)																
		TRANSPORTE				ENERGIA				TIERRA, AGUA Y AIRE				CONSUMO				
		Adquisición local	Comunicación digital	Viajes y desplazamiento	Logística	Consumo de energía	Emisiones de CO2	Retorno de energía limpia	Energía renovable	Diversidad biológica	Calidad del agua y del aire	Consumo de agua	Desplazamiento del agua sanitaria	Reciclaje y reuso	Disposición	Contaminación y polución	Generación de residuos	
14	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA SAMAN WEST	Se tiene en cuenta la mano de obra local	N/E	N/E	Manejo de materiales de construcción, manejo de zona de préstamo lateral	N/E	Manejo de Fuentes de Emisiones y Ruido	N/E	N/E	Programa de protección de Bosques de Galería, Cuerpos de Agua y Revegetalización de Áreas Interventadas	Manejo del recurso hídrico y manejo de calidad del aire	Manejo de captación de agua y manejo de cuerpo de agua	Manejo de residuos líquidos, aguas residuales	El Material de relleno se enviara a empresas de la region, manejo y disposición de materiales sobrantes	Manejo y disposición de materiales sobrantes, manejo de zonas de préstamo lateral	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	Manejo de residuos sólidos y Disposición de Materiales Sobrantes	
15	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA MEREURE	Programa de contratación de mano de obra local	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de material de construcción, manejo de zona de préstamo lateral	N/E	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	N/E	N/E	Programa de conservación medio biótico y programa de conservación de especies vegetales y faunísticas amenazadas, veda o nuevas especies	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	Manejo de la captación, protección y conservación de nacedores en vías existentes, Proyecto de manejo de aguas provenientes de acuífero por injlujo (pozo saltante)	Manejo de residuos líquidos domésticos,	Manejo y disposición de material sobrante y manejo de materiales de construcción	Manejo de zona de préstamo lateral, manejo y disposición de material sobrante	Manejo de emisiones y ruido,	Manejo de residuos líquidos domésticos, residuo industrial, manejo de sólidos especiales	
16	PERFORACIÓN EXPLORATORIA EN UN ÁREA DE 336.7 KM2, EN LOS MUNICIPIO DE LA UNION, CAIMITO Y SAN MARCOS - SUCRE Y SAHAGUN - CORDOBA	Programa de contratación de mano de obra local	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de material de construcción, manejo de zona de préstamo lateral	N/E	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	N/E	N/E	Programa de conservación medio biótico y programa de conservación de especies vegetales y faunísticas amenazadas, veda o nuevas especies	Seguimiento de emisiones atmosféricas, calidad del aire y ruido	Manejo de la captación, protección y conservación de nacedores en vías existentes, Proyecto de manejo de aguas provenientes de acuífero por injlujo (pozo saltante)	Manejo de residuos líquidos domésticos,	Manejo y disposición de material sobrante y manejo de materiales de construcción	Manejo de zona de préstamo lateral, manejo y disposición de material sobrante	Manejo de emisiones y ruido,	Manejo de residuos líquidos domésticos, residuo industrial, manejo de sólidos especiales	
17	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA BLOQUE VMM28	Contratación de mano de obra no calificada de la region	N/E	N/E	Manejo y disposición de materiales	N/E	Manejo de emisiones atmosféricas y fuentes de ruido	N/E	N/E	Programa de protección y conservación de habitats que incluyen ecosistemas estratégicos, áreas sensibles y áreas protegidas	Programa de manejo hídrico, manejo de cruces de cuerpo de agua,	Manejo de captación de agua	Manejo de residuos líquidos	Manejo de materiales de construcción, manejo y disposición de materiales sobrantes	Manejo y disposición de material sobrante, zona de préstamo lateral	Manejo de emisiones atmosféricas y fuentes de ruido	Manejo de residuos líquidos, manejo de residuos sólidos especiales y escombros.	
18	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA LAPA	Se realiza contratación de la gente local de la zona.	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de materiales construcción	N/E	Manejo de emisiones atmosféricas y ruido	N/E	N/E	Monitoreo de flora y especies vegetales en peligro crítico, en veda o nuevos registros y reforestación,	Plan de manejo hídrico, protección y conservación de manantiales, manejo de cruces de agua,	Manejo de captación de agua	Manejo de residuos líquidos	Manejo y disposición de materiales sobrantes y manejo de materiales de construcción	Manejo y disposición de material sobrante	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	Manejo de residuos líquidos y sólidos.	
19	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA GONZÁLEZ NORTE																	
20	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA LLANOS 14																	
21	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA LLANOS 22 NORTE	Se realiza contratación de la gente local de la zona.	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de materiales construcción	N/E	Manejo de emisiones atmosféricas y ruido	N/E	N/E	Monitoreo de flora y especies vegetales en peligro crítico, en veda o nuevos registros y reforestación,	Plan de manejo hídrico, protección y conservación de manantiales, manejo de cruces de agua,	Manejo de captación de agua	Manejo de residuos líquidos	Manejo y disposición de materiales sobrantes y manejo de materiales de construcción	Manejo y disposición de material sobrante	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	Manejo de residuos líquidos y sólidos.	
22	ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 22 SUR	Se realiza contratación de la gente local de la zona.	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de materiales construcción	N/E	Manejo de emisiones atmosféricas y ruido	N/E	N/E	Monitoreo de flora y especies vegetales en peligro crítico, en veda o nuevos registros y reforestación,	Plan de manejo hídrico, protección y conservación de manantiales, manejo de cruces de agua,	Manejo de captación de agua	Manejo de residuos líquidos	Manejo y disposición de materiales sobrantes y manejo de materiales de construcción	Manejo y disposición de material sobrante	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	Manejo de residuos líquidos y sólidos.	
23	LICENCIA AMBIENTAL GLOBAL ÁREA EXPLORACIÓN PENDARE, BLOQUE CPD-13	Se realiza contratación de la gente local de la zona.	N/E	Manejo de campamentos transitorios	Manejo de materiales construcción	N/E	Manejo de emisiones atmosféricas y ruido	N/E	N/E	Monitoreo de flora y especies vegetales en peligro crítico, en veda o nuevos registros y reforestación,	Plan de manejo hídrico, protección y conservación de manantiales, manejo de cruces de agua,	Manejo de captación de agua	Manejo de residuos líquidos	Manejo y disposición de materiales sobrantes y manejo de materiales de construcción	Manejo y disposición de material sobrante	Manejo de fuentes de emisiones y ruido	Manejo de residuos líquidos y sólidos.	
24	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA CPO 10 NORTE																	
25	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA CPO 10 SUR																	
26	OLEODUCTO DEL CARIBE - OLECAR	Se tiene como prioridad la mano de obra de la region y materias primas con proximidad al proyecto. Acorde al P5	N/E	N/E	Se tiene en cuenta los proveedores locales para la compra de material y reciclaje de materiales Acorde a la P5	N/E	Programa de manejo de emisiones atmosféricas, ruido y partículas, acorde al P5	N/E	N/E	Programa de manejo sistema biótico, programa de fauna marina, programa de manejo paisajístico, Programa de manejo de emisiones atmosféricas, ruido y partículas, acorde al P5 acorde al P5	Programa de manejo de aguas, aguas servidas, aguas negras, grises, serán entregadas a un tercero acorde al P5	Sistema de captación de agua, o agua de mar tratada acorde al P5.	El manejo de aguas negras, grises, aguas de servida, serán entregadas a un tercero para su adecuado proceso acorde al P5	Se contempla el reciclaje y manejo de residuos industriales acorde al P5	Se maneja el reciclaje, manejo de residuos industriales acorde al P5.	Programa de manejo de emisiones atmosféricas, ruido y partículas, acorde al P5	Se maneja el reciclaje y manejo de residuos industriales de manera adecuada acorde al P5.	