

Reunión Información Adicional LAV0049-00-2025

01:38:07

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (58)

Silenciar a todos

CB Carlos Alberto Calderon Baracaldo

AC Alba Lucia Fonseca Camelo

AR Alvaro Jose Nanez Rodriguez

AM Ana Maria Mendieta (No comprobado)

AT Andrea Estefania Gutierrez Triana

AA Andrés Albaracin (No comprobado)

Angela Clemencia Nunez Acosta

Angela Fernanda Lozano Romero

Angela Maria Albaracin Alvarez (Externo)

Angela Prada (Externo)

Carlos Eduardo Maya Munoz

Descripción del proyecto

Argumento del requerimiento 3, Literal b (2 de 2)

Tabla 3-45. Estrategias de disposición de material sobrante de excavación y cortes de perforación

Estrategias	Especificaciones
Área para las ZDOE + ZTC dentro de las plataformas	Plataforma de 2.0 ha. Área mínima de 0.4 ha. Los cortes serán distribuidos de acuerdo con la necesidad de la operación y generación de materiales de excavación y corte de perforación.
Área para la ZDOE + ZTC en el área externa a las plataformas	Plataforma de 4.0 ha. Área mínima de 0.7 ha. distribuidos de acuerdo con las necesidades de la operación y generación de materiales de excavación y corte de perforación.

Fuente: Capítulo 3 – Descripción del proyecto

De acuerdo con el volumen a disponer de cortes por plataforma descritos en la anterior tabla, se puede evidenciar que los volúmenes a disponer están por encima de la capacidad de la zona de corte de cada plataforma, es decir, de 20 450 BBL, de corte a disponer. En consecuencia, se requiere una zona adicional para la disposición de los volúmenes de corte de perforación y excavación.

En este orden de ideas, el desarrollo de las 6 plataformas va a generar un volumen de corte de perforación que a 203 520 BBL, de los cuales 30 520 BBL, están dispuestos en la ZDOE externa que genera un área mínima de 4.0 ha, los cuales el volumen será distribuido y construyéndose y de acuerdo con las necesidades de la operación entre materiales de corte de perforación y materiales sobrantes de excavación y construcción.

Fuente: Capítulo 3 – Descripción del proyecto

Se evidencia que las ZTC en las plataformas no requieren la misma área de construcción. Si bien, podría generar el mismo volumen de cortes de perforación, la capacidad del volumen a disponer no es la misma.

Tabla 3-46. Distribución de áreas en la plataforma multipista – segundo momento BPP (Punto 4 de 4)

Zona	Área (m²)	Área (ha)
Área obitatoria	370	0.007
Área operativa de pesca	7880	0.17
Área sanitaria	200	0.002
Área de pruebas cortos y refuerzos (incluido)	500	0.005
Área de equipos de reparación	1080	0.1
Área de cargadores	300	0.003
Área de almacenamiento	300	0.003
Área de almacenamiento	200	0.002
Área de almacenamiento	40	0.0004
Costo muelles subidos	100	0.001
Área de almacenamiento	2000	0.02
Área de almacenamiento	3000	0.03
Área de almacenamiento	3000	0.03

Fuente: Capítulo 3 – Descripción del proyecto

Tabla 3-47. Volumen a disponer de corte por plataforma y área requerida

Plataforma	Área requerida (m²)
Plataforma 1	12 100
Plataforma 2	20 450

Fuente: Capítulo 3 – Descripción del proyecto

Área: 0.2 ha

Área: 2.8 hectáreas

Fuente: Anexo POT_PLAN_TIPICO_ZDOE

Reunión Información Adicional LAV0049-00-2025

02:17:11

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (58)

Silenciar a todos

CB Carlos Alberto Calderon Baracaldo

AC Alba Lucia Fonseca Camelo

AR Alvaro Jose Nanez Rodriguez

AM Ana Maria Mendieta (No comprobado)

AT Andrea Estefania Gutierrez Triana

AA Andrés Albaracin (No comprobado)

Angela Clemencia Nunez Acosta

Angela Fernanda Lozano Romero

Angela Maria Albaracin Alvarez (Externo)

Angela Prada (Externo)

Carlos Eduardo Maya Munoz

Caracterización del Área de Influencia Medio Biótico

Argumento requerimiento 7. Literal a (1 de 9)

Mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia
Escala 1:100.000
Memoria Técnica
2017

Figura 3. Modelo conceptual de los ambientes estadiográficos
Fuente: Cortés, 2014. Adaptado por Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Idema), 2015.

La delimitación de ecosistemas se realizó conforme a la **Memoria Técnica del Sistema de Ecosistemas Continentales de Colombia (MECOC)**, 2017, **que describe, clasifica, delimita y caracteriza los ecosistemas continentales de Colombia**, y en el orden de la Tabla 3-48. Para la delimitación de los ecosistemas se utilizaron los datos de la **Encuesta Nacional de Ecosistemas Continentales (ENECOC)**, 2017, y los datos de la **Encuesta Nacional de Ecosistemas Continentales (ENECOC)**, 2017, y los datos de la **Encuesta Nacional de Ecosistemas Continentales (ENECOC)**, 2017.

El caso de los ecosistemas, unidades bióticas y coherentes del suelo permitió la delimitación de los ecosistemas continentales en el área de influencia biótica. De estos, los ecosistemas tienen una representación individual superior al 5% y en conjunto abarcan al 68.74% del área (25 171 40 ha), reflejando la dominancia de los ecosistemas dentro del paisaje biótico.

Los ecosistemas más representativos son:

- **Medio físico de la zona de influencia del Ecosistema Atlántico** (11 402 30 ha, 45.73%).
- **Medio físico de la zona de influencia del Ecosistema Atlántico** (8 162 27 ha, 32.46%).
- **Medio físico de la zona de influencia del Ecosistema Atlántico** (5 491 12 ha, 21.74%).
- **Medio físico de la zona de influencia del Ecosistema Atlántico** (5 491 12 ha, 21.74%).
- **Medio físico de la zona de influencia del Ecosistema Atlántico** (5 491 12 ha, 21.74%).
- **Medio físico de la zona de influencia del Ecosistema Atlántico** (5 491 12 ha, 21.74%).

Reunión Información Adicional LAV0049-00-2025

04:23:33

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Medio biótico

Argumento del requerimiento T1, literal b y c (2 de 3)

Homologación - Tipo de área

Herbazal (Hs)
Áreas Boscosas (AB)
Vegetación secundaria (VS)
Áreas antropizadas (AAn)
Superficies de agua (SA) 5c

Presencia de fauna en AAn

Chelonoidis carbonarius

Penelopia nigrita
Pava Pajull

Chloroceryle amazona

Opisthocomus hoazin

Jabiru mycteria

Zorro perro
Cercodon thous

Puntos de verificación - Biótico F

ANLA
Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS 2019 Origen: Nacional
131112025 10:58 p.m.

Escala: 1:254 448

No coincide Documento
Visita de evaluación
F:\LLA99\ANEXOS\A9_Biotico\Biotico\Fragmentación\02_Resultados\03_Selección_de_especies_focales\01_Muestreo_Fauna.docx

Angela Clemencia Nunez Acosta

Reunión Información Adicional LAV0049-00-2025

08:43:15

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

La reunión PAUSAS ACTIVAS Y PAUSAS VISUALES está activa en otro dispositivo. ¿Deseas unirte usando este?

Unirse a la llamada

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (56)

Silenciar a todos

SM Sala Magda... EB Eduard Fel... Luz Andrea Pue... Angela Cle... Claudia Ota... Hernan Cris... CB

Demanda, uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales

Argumento del requerimiento 14 (Literal b)

Solo una de las pruebas de bombeo replica las condiciones de explotación, pero no se incluye la influencia que puede tener sobre los acuíferos profundos.

Análisis de conflicto de uso en la zona

Con base en la información actualizada por medio de las pruebas de bombeo ejecutadas en los pozos de la comunidad, se sugiere determinar el nivel de almacenamiento de agua subterránea, correspondiente a la profundidad de bombeo (PB) 14, con resultados de radio-sondeo equivalente a 150 metros, menor que otros pozos de bombeo con un radio-sondeo de almacenamiento de 80 metros (ver Figura 7.23). La probabilidad de que los niveles de almacenamiento generados por el bombeo en la subcuenca hidrográfica de la comunidad y los pozos visitados por FICOPETRA FIEBIOV COLUMBIA COOP - GUACARIAL, COLUMBIA se incrementen en más. Esto se debe a que las explotaciones se realizan en niveles hidrogeológicos distintos, separados por niveles geológicos impermeables que actúan como saldos naturales, como se identificó a una profundidad de 73 metros (ver Figura 7.8).

Adicional los pozos propuestos se ubican siguiendo la clasificación ambiental del proyecto con una zona de protección de 100 m para pozos y aguas de la comunidad.

Puntos hidrogeológicos de la comunidad versus zona propuesta

Profundidad de las pruebas de bombeo

Caudal de las pruebas de bombeo

Profundidad (m)

Caudal (l/s)

Fuente: Capítulo 7.2 - Aguas subterráneas

Luz Adriana García Guzmán

Participantes

CB Carlos Alberto Calderon Baracaldo

AC Alba Lucía Fonseca Camelo

AR Alvaro Jose Nanez Rodriguez

AM Ana María Mendieta (No comprobado)

AT Andrea Estefania Gutierrez Triana

AA Andres Albarracin (No comprobado)

Angela Clemencia Nunez Acosta

AR Angela Fernanda Lozano Romero

AA Angela Maria Albarracin Alvarez (Externo)

AP Angelica Prada (Externo)

Aura Milena Ordoñez Tamayo