

LOCALIZACIÓN GENERAL

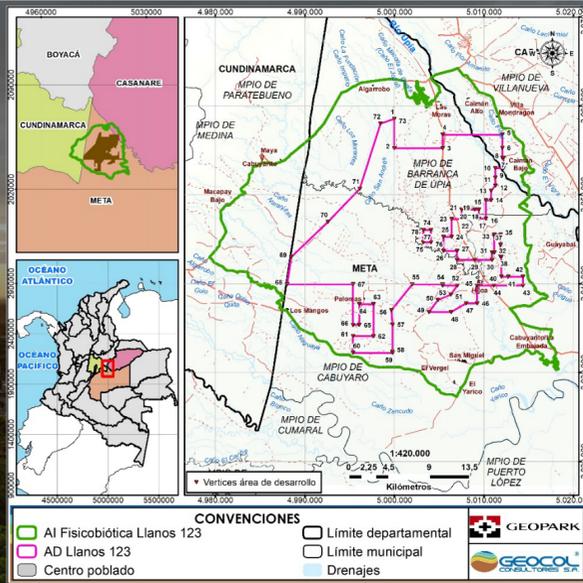
3
DEPARTAMENTOS
Meta
Casanare
Cundinamarca

4
MUNICIPIOS
Paratebueno
Barranca de Upía
Cabuyaro
Villanueva

20
UNIDADES TERRITORIALES

CABUYARO

1. El Vergel
2. El Yarico
3. Guayabal
4. Cabuyarito / La Embajada
5. Las Delicias
6. Los Mangos-Naguaya Alto
7. San Miguel
8. Palomas



PARATEBUENO

9. Brisas de Macapay
10. Cabuyarito
11. Macapay Bajo
12. Palomas de Mararabe
13. San Luis de Naguaya
14. Inspección Maya

BARRANCA DE UPÍA

15. Algarrobo
16. El Hijo
17. Las Moras
18. Pavitos

VILLANUEVA

19. Caimán Alto
20. Caimán Bajo

USO PERMITIDO DE RECURSOS NATURALES

| | |
|--|--|
| <p>Aguas Superficiales</p> <p>Se adiciona</p> <p>10 puntos de captación de agua superficial sobre los Caños Guadualito y Palomas, y los ríos Upía y Cabuyarito, con un rango de movilidad de 100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo y con un caudal de 3,7 L/s. Uso del recurso hídrico autorizado para riego en vías.</p> | <p>Inyección / Reinyección</p> <p>Se modifica</p> <p>Inyección de 360.000 BWPD (barriles de agua por día), Inyectados en 20 pozos. Reinyección en la formación Carbonera C1, C3, C5, C7, Mirador, Barco, Guadalupe, Gacheté, Une-Ubaque y Paleozoico.</p> |
| <p>Aguas Subterráneas</p> <p>Se mantiene</p> <p>Exploración de aguas subterráneas en el Acuífero de la Formación Guayabo Superior, con la perforación de 12 pozos, los cuales se ubicarán 1 por plataforma.</p> | <p>Ocupaciones de Cauce</p> <p>Se adiciona</p> <p>64 puntos de ocupación de cauce 39 se mantienen del EIA Exploratorio 25 nuevos; todos con un rango de movilidad de hasta 200 m (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo).</p> |
| <p>Adquisición de agua a terceros autorizados</p> <p>Se mantiene</p> <p>Adquisición de agua para uso doméstico, industrial y riego en vías mediante la compra a terceros autorizados. Recirculación de 5 L/s de aguas residuales domésticas e industriales tratadas en las instalaciones del proyecto.</p> | <p>Materiales de Construcción</p> <p>Se adiciona</p> <p>Adquisición de material de construcción con terceros que cuenten con permisos o autorizaciones ante la autoridad competente. Reutilización de material pétreo limpio proveniente de las plataformas y vías de acceso existentes y/o asociadas a otros proyectos licenciados cercanos para el mejoramiento o construcción de vías y plataformas nuevas.</p> |
| <p>Aprovechamiento Forestal</p> <p>Se adiciona</p> <p>El desarrollo de las actividades constructivas del proyecto requiere el aprovechamiento (tala) de árboles según los diseños específicos. Posterior se aplicarán medidas compensatorias.</p> | <p>Emisiones Atmosféricas</p> <p>Se mantiene</p> <p>Funcionamiento de teas, generadores, calderas y demás equipos requeridos por el proyecto en sus diferentes etapas.</p> |
| | <p>Residuos Sólidos</p> <p>Se mantiene</p> <p>Almacenamiento temporal, separación y entrega a terceros autorizados de los residuos sólidos y peligrosos generados por el proyecto.</p> |

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

| | | |
|--|--|--|
| <p>Se mantiene</p> <p>12</p> <p>Plataformas Multipozo</p> <p>Construcción del área operativa de los pozos para la perforación de hasta 6,0 ha y con una profundidad de 18.000 pies</p> | <p>Se modifica</p> <p>9</p> <p>Pozos por plataforma</p> <p>88 POZOS Serán utilizados con fines de producción (entre exploratorios, de avanzada y de desarrollo)</p> <p>20 POZOS Serán utilizados con fines de inyección (inyectores/reinyectores)</p> <p>En total Pozos exploratorios 108</p> | <p>Se mantiene</p> <p>Líneas de flujo</p> <p>Diámetros de hasta 16".</p> <p>de hasta 170,0 km</p> <p>Se mantiene</p> <p>Transporte aéreo</p> <p>Transporte helicoportado para el traslado de materiales, equipos, personal y/o atención de emergencias o visitas que lo requieran</p> |
| <p>Se mantiene</p> <p>Vías de acceso</p> <p>Construcción de hasta 34 km</p> <p>Mantenimiento de vías de hasta 101,27 km en 23 tramos Mejoramiento de vías existentes de hasta 460,75 km</p> | <p>Se mantiene</p> <p>ZODME</p> <p>Zonas de Disposición de Material de Excavación y sobrantes</p> <p>1 ZODME por plataforma</p> <p>Áreas de 1,0 ha Volumen máximo de disposición de 5.000 m3</p> | <p>Se mantiene</p> <p>Transporte de fluidos</p> <p>Se adiciona</p> <p>Uso de aguas contenidas en ZPL</p> <p>Zonas de Préstamo Lateral</p> <p>Uso de agua lluvia almacenada en las zonas de préstamo lateral debidamente impermeabilizadas</p> |
| <p>Se mantiene</p> <p>Pruebas de producción</p> <p>En las mismas plataformas multipozo o facilidades</p> <p>Pruebas cortas de producción (Con duración máxima de 7 días) Pruebas extensas de producción (con duración entre 6 meses, 1 año o más)</p> | <p>Se modifica</p> <p>Facilidades de producción</p> <p>Construcción de hasta 12 facilidades</p> <p>Ubicadas al interior de las plataformas autorizadas Construcción de 5 facilidades en áreas independientes a las plataformas</p> | <p>Se mantiene</p> <p>Granja Solar</p> <p>Implementación de 1 granja solar de hasta 10 MWp ubicada al interior de una de las facilidades y/o plataformas</p> |
| <p>Se modifica</p> <p>Campamentos</p> <p>Construcción de 1 campamento fijo permanente fuera de las locaciones</p> <p>Campamentos Temporales, minicamps, móviles o fijos, dentro de las locaciones</p> | <p>Se mantiene</p> <p>Evaporación Mecánica</p> <p>De aguas residuales domésticas e industriales</p> <p>Por medio de aspersores en tanques australianos y/o zona de las piscinas de agua tratada, temporales y removibles</p> | <p>Se mantiene</p> <p>Teas</p> <p>Implementación de Teas</p> <p>Venteos para manejo de gas durante la perforación</p> |
| | | <p>Se adiciona</p> <p>Tecnología ORC</p> <p>Ciclo Orgánico Rankine</p> <p>Permite la conversión de calor residual en electricidad</p> |
| | | <p>Se adiciona</p> <p>Uso de aguas de producción</p> <p>Entrega de las aguas de producción/formación a otros campos para estos mismos fines</p> |

CALENDARIO 2025

| ENERO | | | | | | | FEBRERO | | | | | | | MARZO | | | | | | | ABRIL | | | | | | | MAYO | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|---|---|
| D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 30 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 30 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNIO | | | | | | | JULIO | | | | | | | AGOSTO | | | | | | | SEPTIEMBRE | | | | | | | OCTUBRE | | | | | | | | |
| D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| 29 | 30 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 28 | 29 | 30 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | <p>Contáctanos</p> <p>Si tienes alguna duda o inquietud, no dudes en contactarnos a través de: 310 4786023 llanos123atentos@geo-park.com</p> <p>Para conocer más información, te invitamos a escanear el siguiente código o visitar nuestra página www.buenosvecinos.com</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |