

# CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO



CRM-202505061433-741910 Fecha de Reporte: 06/may/2025 14:33



|                              |             |                   |                               |                                     |                             |
|------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>CÓDIGO DE EXPEDIENTE:</b> | JJM-09501   | <b>MODALIDAD:</b> | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | <b>FECHA Y HORA DE REGISTRO:</b>    | 16/jul/2009 03:23           |
| <b>VIGENCIA HASTA:</b>       | 15/jul/2039 | <b>ESTADO:</b>    | Activo                        | <b>AUTORIDAD MINERA COMPETENTE:</b> | AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA |

| TITULARES                   |                      |                |              |
|-----------------------------|----------------------|----------------|--------------|
| NOMBRES                     | TIPO                 | IDENTIFICACIÓN | USUARIO Anna |
| JORGE ARMANDO ORTEGA TRIGOS | Cédula de Ciudadanía | 13175205       | 46922        |

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>ÁREA TOTAL (ha):</b> | 12.4332                       |
| <b>MUNICIPIOS:</b>      | LA GLORIA-Cesar, PELAYA-Cesar |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>MINERALES:</b> | ARENAS, GRAVAS |
|-------------------|----------------|

| ANOTACIONES                  |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANOTACIÓN:</b>            | 1                                                                                      |
| <b>FECHA DE ANOTACIÓN:</b>   | 16/jul/2009                                                                            |
| <b>TIPO DE ANOTACIÓN:</b>    | CONTRATO UNICO DE CONCESION                                                            |
| <b>FECHA EJECUTORIA:</b>     | 30/jun/2009                                                                            |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO:</b>    | CONTRATO                                                                               |
| <b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO:</b> | OTRO                                                                                   |
| <b>NÚMERO DE DOCUMENTO:</b>  | JJM-09501                                                                              |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>       | INSCRIPCION EN EL REGISTRO MINERO NACIONAL DEL CONTRATO DE CONCESION MINERA JJM-09501. |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANOTACIÓN:</b>            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE ANOTACIÓN:</b>   | 27/oct/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>TIPO DE ANOTACIÓN:</b>    | ACLARACION/MODIFICACION DE TITULO                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA EJECUTORIA:</b>     | 13/may/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO:</b>    | RESOLUCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO:</b> | Resolución de aceptación                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>NÚMERO DE DOCUMENTO:</b>  | VSC-000361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>       | INSCRIPCIÓN en el Registro Minero Nacional de la modificación de las etapas contractuales del Contrato No. JJM-09501, las cuales quedarán así: etapa de exploración: 2 años y 5 meses (16/07/2009 al 15/12/2011); etapa de construcción y montaje: 0 años; etapa de explotación: 27 años y 7 meses (16/12/2011 al 15/07/2039) |

# CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

CRM-202505061433-741910 Fecha de Reporte: 06/may/2025 14:33

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANOTACIÓN:</b>            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FECHA DE ANOTACIÓN:</b>   | 20/ene/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TIPO DE ANOTACIÓN:</b>    | ACLARACION/MODIFICACION DE TITULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FECHA EJECUTORIA:</b>     | 19/ene/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO:</b>    | OFICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO:</b> | Circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>NÚMERO DE DOCUMENTO:</b>  | 001 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>       | INSCRIPCIÓN en el Registro Minero Nacional de la entrada en producción en la información gráfica de los títulos mineros que se visualiza en el Sistema Integral de Gestión Minera –AnnA Minería-, de conformidad con lo comunicado a través de la Circular Externa No. 001 del 19 de enero de 2023, expedida por la Agencia Nacional de Minería en aplicación de lo dispuesto en la Resolución 370 del 16 de junio de 2021, proferida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, por medio de la cual se establece “el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia, específicamente, la determinación de distancias y áreas para todos los títulos mineros, se hará a partir del 20 de enero de 2023 con respecto la proyección cartográfica “Transverse Mercator” como sistema oficial de coordenadas planas para Colombia, con un único origen denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA-SIRGAS”; es decir, el valor del área concedida para algunos títulos mineros, puede visualizarse mayor o menor, sin que esto signifique modificación del polígono otorgado. |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANOTACIÓN:</b>            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FECHA DE ANOTACIÓN:</b>   | 20/mar/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TIPO DE ANOTACIÓN:</b>    | APROBACIÓN INSTRUMENTO TÉCNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FECHA EJECUTORIA:</b>     | 06/mar/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO:</b>    | AUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO:</b> | Auto aprueba obligaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>NÚMERO DE DOCUMENTO:</b>  | AUTO PARV No. 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>       | "Inscripción en el Registro Minero Nacional de la aprobación de los documentos técnicos, del mineral, de la Etapa contractual y de la clasificación en el Registro Minero Nacional de los títulos mineros que se relacionan a continuación, [...], De conformidad con lo dispuesto en la parte motiva del AUTO PARV No. 145 de 6 de marzo de 2025" |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CELDA DEL TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18P12I19G21D, 18P12I19G21E, 18P12I19G21I, 18P12I19G21J, 18P12I19G22A, 18P12I19G22B, 18P12I19G22C, 18P12I19G22F, 18P12I19G22G, 18P12I19G22H, 18P12I19G22I, 18P12I19G22J, 18P12I19G22M, 18P12I19G22N, 18P12I19G22P, 18P12I19G22U, 18P12I19G22Z, 18P12I19G23F, 18P12I19G23G, 18P12I19G23K, 18P12I19G23L, 18P12I19G23Q, 18P12I19G23R, 18P12I19G23V, 18P12I19G23W, 18P12I19K03A, 18P12I19K03B |
| <b>Nota: Las celdas reportadas en el listado se superponen total o parcialmente con el título</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COORDENADAS DEL TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Coordenadas en WKT*                                                                                                                                                                                                                                |
| POLYGON (( -73.646776024 8.654156265999973, -73.646458338 8.653884662, -73.644432412 8.653728644000012, -73.641753268 8.652758138000024, -73.640917178 8.652938001999985, -73.639663985 8.652403112, -73.640184228 8.65037843900001, -73.639331579 |

# CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

CRM-202505061433-741910 Fecha de Reporte: 06/may/2025 14:33



8.649183988, -73.63858595 8.649707525999986, -73.639202775 8.650558132000015, -73.638591266 8.652926270000023, -73.640825226  
8.653878201, -73.641688585 8.653689327, -73.644240588 8.654614482, -73.646393697 8.654788729000018, -73.646776024  
8.654156265999973))

\* WKT: Well Known Text. Codificación o sintaxis en formato ASCII estandarizada diseñada para describir objetos espaciales expresados de forma vectorial. Para visualizar las coordenadas puede cargar el texto en el sitio <https://arthur-e.github.io/Wicket/sandbox-gmaps3.html>

WILLIAM ALBERTO MARTINEZ DIAZ

GERENTE DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

# CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

CRM-202505061433-741910 Fecha de Reporte: 06/may/2025 14:33



## NOTAS ACLARATORIAS

De acuerdo con la circular Número 0010 del 18 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería - ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser consultadas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras).

Las coordenadas de los vértices están referidas al sistema MAGNA-SIRGAS

Las áreas han sido calculadas con respecto al Origen Nacional de la proyección Gauss-Krüeger, Transverse Mercator Colombia.

Este certificado electrónico tiene validez conforme a lo dispuesto en la Ley 527 de 1999 y las demás normas que la complementen, modifiquen o reemplacen. Para verificar su autenticidad escanee el código QR que se encuentra en el encabezado del documento. Este código lo direccionará a una URL que le permitirá descargar el documento original y compararlo con el presente documento electrónico.

Recuerde que la URL válida debe empezar con <https://annamineria.anm.gov.co>, en caso contrario abstenerse de realizar cualquier acción en el navegador.

**El estado del título descrito en este certificado corresponde al día y hora en la que fue expedido.**

\*\*\*\*\* FIN DE ESTE DOCUMENTO \*\*\*\*\*