|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS GENERALES** | | | | | | | | | |
| CONCEPTO TÉCNICO No. | | | | | {{CTecni}} | | | FECHA: | {{FECTCordinador}} |
| AUTO No. | {{NumeroAuto}} | | | | | EXPEDIENTE No: | PM-GA {{NumExp}} | | |
| ASUNTO: | Visita técnica y evaluación de información ordenado por el Auto {{NumeroAuto}}, por medio del cual se inicia trámite administrativo del permiso exploración de aguas subterráneas, en beneficio del {{nameProject}} predio denominado {{Npredio}} identificado con matrícula inmobiliaria {{MatriInmobi}}, en jurisdicción del municipio de {{MunPredio}}, departamento del Meta. | | | | | | | | |
| INTERESADO: | | {{Nombre}}  {{TIdentificacion}}. {{NIdenticion}} | | | | | | | |
| LOCALIZACIÓN: | | | Predio denominado {{Npredio}} localizado en la {{Ndivision}} en jurisdicción del municipio de {{MunPredio}} - Meta. | | | | | | |
| FECHA DE VISITA: | | | | {{FVisita}} | | | | | |

# OBJETO Y RAZÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO

El presente concepto técnico se fundamenta en la evaluación de la viabilidad técnica de la solicitud del permiso de exploración de aguas subterráneas para uso {{Aplication\_Warter\_Sub}} a favor de {{Nombre}}, en beneficio de {{Npredio}}, de conformidad con lo establecido en el Auto No. {{NumeroAuto}}*.*

# ANTECEDENTES

{{ConceptP2}}

# LOCALIZACIÓN

*El predio denominado “{{Npredio}}”, identificado con matrícula inmobiliaria No. {{MatriInmobi}} y cédula catastral {{CCatas}}, se encuentra ubicado en la vereda {{Ndivision}} del municipio de {{MunPredio}}, en jurisdicción del departamento del Meta, tal como se observa a continuación:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOCALIZACIÓN | COORDENADAS MAGNA SIRGAS ORIGEN NACIONAL | | OBSERVACIONES |
| X | Y |
| P1 |  |  | SEV 1 |
| P2 |  |  | SEV 2 |
| P3 |  |  | SEV 3 |

*AQUÍ SE INSERTA UNA FIGURA DEL MAPA DEL PREDIO DE INTERÉS, ESTA FIGURA ES APORTADA POR EL PROFESIONAL EN SIG ASIGNADO PARA EL GRUPO.*

# ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

{{ConceptP4}}

## JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL PERMISO DE EXPLORACIÓN

## ZONA HIDROGEOLÓGICA

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES IDEAM CLASIFICÓ SEIS (6) ZONAS HIDROGEOLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META, EL ÁREA DE ESTUDIO SE ENCUENTRA EN LA ZONA HIDROGEOLÓGICA XXXXXXXXX. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA HIDROGEOLÓGICA.

## GEOLOGÍA

## ESTUDIOS GEOELÉCTRICOS

TENIENDO EN CUENTA LA NECESIDAD DE CONSTRUIR UN POZO PROFUNDO EN UN PUNTO ESTRATÉGICO PARA EL ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO PARA EN BENEFICIO DE {{nameProject}}, LOS ESTUDIOS TÉCNICOS SUGIEREN LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO EXPLORATORIO DE APROXIMADAMENTE {{Profu}} METROS TOMANDO COMO REFERENCIA LA LOCALIZACIÓN DEL SEV.

## DISEÑO DE POZO

## PLAN DE TRABAJO

## USO Y COMPATIBILIDAD DEL SUELO

### CONCEPTO DE USO DE SUELO

EN ESTA SECCIÓN SE REALIZA UNA VERIFICACIÓN DEL USO DEL SUELO EXPEDIDA POR EL MUNICIPIO.

### DETERMINANTES AMBIENTALES (SI APLICA)

LA UBICACIÓN DEL PREDIO DENTRO DE LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EXPEDIDAS POR CORMACARENA

### REVISIÓN CARTOGRÁFICA A PATIR DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

LA UBICACIÓN DEL PREDIO DENTRO DE LOS INTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN DE LA CORPORACIÓN (POMCAS) O EN LAS PLANCHAS DE IGAC.

# DESARROLLO DE LA VISITA

LA VISITA TÉCNICA FUE ATENDIDA POR {{Name\_quien\_Atiende}}, IDENTIFICADO CON CC {{ID\_Quien\_Atiende}}, EN CALIDAD DE {{Tipo\_Encargado}}.

{{ConceptP5}}

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CONCEPTO TÉCNICO

*{{ConceptP7}}*

## JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL PERMISO DE EXPLORACIÓN

## CARACTERISTICAS Y ZONAS HIDROGEOLÓGICAS

## GEOLOGÍA

## ESTUDIOS GEOELÉCTRICO

## DISEÑO DE POZO

## PLAN DE TRABAJO

## USO Y COMPATIBILIDAD DEL SUELO

*“El concepto técnico que se emite no compromete la responsabilidad de Cormacarena por sí sola, ni serán de obligatorio cumplimiento o ejecución sin que medie acto administrativo que lo apruebe. Por el contenido de este documento se hacen responsables en los términos de la ley 734 de 2002, los funcionarios y contratistas de Cormacarena, que intervengan en su elaboración, revisión y aprobación”.*

Concepto técnico elaborado por:

{{firma-tecnico-responsable}} {{firma-tecnico-apoyo1}}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **{{nombre-tecnico-responsable}}** |  | **{{nombre-tecnico-apoyo1}}** |
| **{{rol-tecnico-responsable}}** |  | **{{rol-tecnico-apoyo1}}** |
| **Grupo** |  | **Grupo** |

{{firma-tecnico-apoyo2}}

|  |
| --- |
| **{{nombre-tecnico-apoyo2}}** |
| **{{rol-tecnico-apoyo2}}** |
| **Grupo** |

Revisó y aprobó:

{{firma-tecnico-revisor}} {{firma-tecnico-juridico}}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **{{nombre-tecnico-revisor}}** |  | **{{nombre-tecnico-juridico}}** |
| **{{rol-tecnico-revisor}}** |  | **{{rol-tecnico-juridico}}** |
| **Grupo** |  | **Grupo** |

{{firma-pro-coordinador}}

|  |
| --- |
| **{{nombre-pro-coordinador}}** |
| **{{rol-pro-coordinador}}** |
| **Grupo** |