**REPORTE DE POZO**

**DATOS GENERALES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | ${field\_nombre} | **Código** | ${field\_codigo} |
| **Acuífero** | ${field\_acuifero} | **EPSA** | ${field\_epsa} |

**UBICACIÓN POLÍTICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Departamento** | ${field\_depto} | **Provincia** | ${field\_municipio} | **Municipio** | ${field\_municipio} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Comunidad** | ${field\_comunidad} | **Localidad** | ${field\_localidad} |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UTM Este** | ${field\_utm\_este} | **UTM Norte** | ${field\_utm\_norte} | **Altitud (m)** | ${field\_altitud} |

**POZOS DATOS GENERALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fuente de información** | ${field\_fuente\_info} |
| **Código de la fuente** | ${field\_codigo\_info} |
| **Uso del agua** | ${field\_uso} |
| **Propósito del pozo** | ${field\_proposito} |
| **Propietario** | ${field\_propietario} |
| **Observaciones** | ${field\_obs} |

**DATOS DE PERFORACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de pozo** | **Tipo de perforación** | **Método de perforación** |
| ${field\_tipo} | ${field\_tipo\_perfora} | ${field\_metodo\_perfora} |
| **Fecha** | **Profundidad perforada (m.)** | **Diámetro de perforación (pulg.)** |
| ${field\_fecha\_perfora} | ${field\_profundidad\_perfora} | ${field\_diametro\_perfora} |

**DATOS CONSTRUCTIVOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Profundidad del entubado (m.)** | ${field\_profundidad\_entubado} |
| **Diámetro del entubado (pulg.)** | ${field\_diametro\_entubado} |
| **Altura de la boca de pozo (m.)** | ${field\_altura\_boca\_pozo} |
| **Diámetro de la grava (mm.)** | ${field\_diametro\_grava} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de tubería** | **Sello sanitario** |
| ${field\_tipo\_tuberia} | ${field\_sello\_sanitario} |

**DISEÑO DE POZO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de rejilla o filtro** | **Abertura de rejilla** | **Profundidad Desde (m)** | **Profundidad Hasta (m)** |
| ${diseno.rejillafiltro} | ${diseno.abertura} | ${diseno.profundidad\_desde} | ${diseno.profundidad\_hasta} |

**COLUMNA LITOLÓGICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Profundidad Desde (m)** | **Profundidad Hasta (m)** | **Formación** | **Litología** |
| ${litologia.profundidad\_desde} | ${litologia.profundidad\_hasta} | ${litologia.formacion} | ${litologia.imagen} |

**PERFILAJE ELÉCTRICO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Profundidad (m.)** | **Diagnóstico** |
| ${field\_electrico\_fecha} | ${field\_electrico\_profundidad} | ${field\_electrico\_diagnostico} |

**DATOS HIDRÁULICOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prueba de bombeo en** | **Conductividad hidráulica** | **Transmisividad** | **Coeficiente de almacenamiento** | **Radio del cono de abatimiento** | **Porosidad total** |
| ${pb.prueba} | ${pb.conductivo} | ${pb.transmisivo} | ${pb.coeficiente} | ${pb.radio} | ${pb.porosidad} |

**PRUEBA DE BOMBEO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de bombeo** | **Fecha** | **Nivel**  **Estático**  **(m.)** | **Nivel**  **Dinámico**  **(m.)** | **Duración**  **(s.)** | **Caudal**  **(l/s)** | **Altura bomba (m.b.b.p.)** | **Potencia bomba (hp)** |
| ${tb.tipo} | ${tb.fecha} | ${tb.nivel\_estatico} | ${tb.nivel\_dinamico} | ${tb.duracion} | ${tb.caudal} | ${tb.profundidad} | ${tb.potencia} |

**PRUEBA DE RECUPERACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Nivel Estático (m.)** | **Nivel Dinámico (m.)** | **Duración (s.)** |
| ${pr.fecha} | ${pr.nivel\_estatico} | ${pr.nivel\_dinamico} | ${pr.duracion} |

**DATOS DE IMPLEMENTACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Profundidad de la bomba (m.b.b.p.)** | ${field.imple\_profundidad} |
| **Caudal de bombeo (l/s)** | ${field.imple\_caudal} |
| **Horario de bombeo (horas/día)** | ${field.imple\_horario} |
| **Potencia de la bomba (hp)** | ${field.imple\_potencia} |
| **Tipo de energía** | ${field.imple\_tipo\_energia} |

**MONITOREO DE CANTIDAD**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Nivel freático (m.b.b.p.)** | **Nivel dinámico (m.b.b.p.)** | **Nivel estático (m.b.b.p.)** | **Caudal de extracción (l/s)** | **Observaciones** |
| ${mc.fecha} | ${mc.nivel\_freatico} | ${mc.nivel\_dinamico} | ${mc.nivel\_estatico} | ${mc.caudal} | ${mc.obs} |

**MONITOREO DE CALIDAD**

${mcal.registros}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUESTREO** | | | | | | | | | | | |
| **Fecha de muestreo** | | **Hora de muestreo** | | | **Época** | | **Entidad que muestrea** | | | **Código de la muestra/campo** | |
| ${mcal.fecha} | | ${mcal.hora} | | | ${mcal.epoca} | | ${mcal.entidad} | | | ${mcal.codigo} | |
| **LABORATORIO** | | | | | | | | | | | |
| **Fecha de análisis** | **Hora de análisis** | | | **Nombre de laboratorio** | | **Código muestra laboratorio** | | **Profundidad toma de muestra** | | | **Observaciones** |
| ${mcal.fecha\_analisis} | ${mcal.hora\_analisis} | | | ${mcal.nombre\_lab} | | ${mcal.codigo\_lab} | | ${mcal.profundidad} | | | ${mcal.obs} |
| **COMPUESTOS** | | | | | | | | | | | |
| **Parámetro** | | | **Compuesto** | | | **Valor compuesto** | | | **Observaciones** | | |
| ${mcal.parametro} | | | ${mcal.compuesto} | | | ${mcal.valor} | | | ${mcal.observacion} | | |

${/mcal.registros}