OBRA: DESAGÜE PLUVIAL F.C. BELGRAO - J.J.PASO - REPUBLICA DE CHILE

**DYCASA**

| ACCIONES / FACTOR AFECTADO | NATURAL | | | | | | | | | | | | | | SOCIO-ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CLIMATOLOGIA | | | SUELOS | | | AGUAS | | FAUNA-FLORA-PAISAJE | | | | | POBLACION | | | | ECONOMIA | | | | USOS DEL SUELO | | | | | | | | |
| | Calidad del Aire | Precipitaciones | Vientos | Geologia | Geomorfología | Edafología | Hidrología | Hidrogeología | Flora | Fauna | Ecosistemas | Áreas naturales protegidas | Paisaje | Patrimonio - Recursos científico-culturales | Centros urbanos próximos al proyecto | Población | Densidad de población | Estructura económica y empleo | Renta del suelo | Actividades económicas locales | Actividades económicas de la región | Usos rurales (agrícola - ganadero) | Usos urbanos | Infraestructura hidráulica | Infraestructura Vial | Infraestructura Ferroviaria | Gasoductos / Tendidos eléctricos | Patrimonio | Sitios de valor histórico y cultural | Sitios de valor arqueológico y paleontológico |
| **A. ETAPA DE CONSTRUCCION** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relevamientos, estudios y definición de proyecto ejecutivo | | | | | | | | | | | | | | | | | | RdT | | | | | | | | | | | | |
| Contratación de personal para la obra | | | | | | | | | | | | | | | | | RdT | RdT | | RdT | RdT | | | | | | | | | |
| Movilización y descarga de equipos, maquinarias, contenedores, etc. | RdT | | | | | | | | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obrador, const. Auxiliares, acondicionamiento de infraestructura | RdT | | | | | | | | IdP | RdT | | | RdT | | | | | | | RdT | | | | | | | | | | |
| Entrada y salida de camiones (con insumos, materiales); equipos y maquinarias | RdT | | | | | | | | | RdT | | | RdT | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almacenamiento y manejo de combustibles, aceites, lubricantes y otros | | | | RdT | | | RdT | RdT | | | | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recogida, almacenaje y disposición transitoria de residuos sólidos | | | | RdT | | | RdT | RdT | | RdT | RiT | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mantenimiento de equipos | RdT | | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Detección de interferencias de servicios públicos y obstáculos | RdT | | | IdP | | | | RdT | IdP | IdP | | | | | | | | | | | | | | | | | IdP | | | |
| Remoción y/o reubicación de interferencias de servicios públicos y obstáculos | RdT | | | IdP | | | | RdT | IdP | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | IdP | | | |
| Limpieza y retiro de árboles, arbustos, troncos, raíces, ramas, residuos y otos | RdT | | | | | IdP | | | IdP | RdT | IiP | | IdP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liberación de obstáculos en la traza | RdT | | | IdP | | | RdT | RdT | IdP | IdP | | | IdP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extracción y acopio de la capa de suelo vegetal | RdT | | | | IdP | IdP | | | IdP | RdT | IiP | | IdP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Retiro de suelos excedentes | RdT | | | | IdP | IdP | | | | | | | IdP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realización y mantenimiento de desvíos provisorios | RdT | | | RdT | RdT | RdT | | | RdT | RdT | RiT | | RdT | | RdT | | | | | | | | | | RdT | | | | | |
| Excavación para canal y/o conducto | RdT | | | IdP | IdP | IdP | IdP | IdP | IdP | IdP | IiP | | IdP | IdP | | | | | | | | IiP | | | | | | | IiP | IiP |
| Conformación, perfilado y conservación de taludes. Revestimiento de canales | RdT | | | | IdP | IdP | | | | IdP | | | IdP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remoción de obras de arte existentes | RdT | | | | | | | | IdP | IdP | | | IdP | | IdP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Construcción de alcantarillas y cámaras | RdT | | | | | | | | IdP | IdP | | | IdP | | IdP | | | | | | | | | | IdP | | | | | |
| Desvíos temporario de aguas superficiales | RdT | | | | | | | | | | | | RdT | | | | | | | | | RiT | | | | | | | | |
| Remoción y reconstrucción del paquete estructural y de la carpeta de rodamiento | RdT | | | | | | | | | | | | IdP | | IdP | | | | | | | | | | IdP | | | | | |
| Desinstalación del obrador. | RdT | | | RdT | | | | | | RdT | | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Retiro de equipos, maquinarias, casillas, etc. | RdT | | | | | | | | | RdT | | | RdT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza y restauración de superficies | RdT | | | IdP | IdP | IdP | | | IdP | IdP | IiP | | IdP | IdP | | | | | | | | IdP | | | | | | | | |
| **B. ETAPA DE FUNCIONAMIENTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contratación de mano de obra local | | | | | | | | | | | | | | | | RdT | | | | RdT | | | | | | | | | | |
| Limpieza y mantenimiento del canal | | | | | | | RdT | | | | | | | | RdT | | | | RdT | RdT | | | | RdT | | | | | | |
| Monitoreo calidad de las aguas | | | | | | RdT | RdT | | | | | | | | RdT | RdT | RdT | | RdT | RdT | | | | | | | | | | |

| REFERENCIAS | PONDERACION | POSITIVO | NEGATIVO | ATRIBUTOS | REFERENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | IMPACTO ALTO | | | CAPACIDAD RECUPERACION | Reversible (R) | Irreversible (I) |
| | IMPACTO MODERADO | | | DIRECTO / INDIRECTO | Directo (d) | Indirecto (i) |
| | IMPACTO BAJO | | | DURACION DEL IMPACTO | Temporal (T) | Permanente. (P) |