## 

## MINUTA INFORMATIVA

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA APR EL ROSARIO LA ESTRELLA, LITUECHE , LA ESTRELLA**

**Monto Estimado Inversión:** M$22.076.918 (en actualización)

**Estado Iniciativa:** Trabajando en obtención de RS en Ministerio de Desarrollo Social. Actualmente con RATE OT

Esta iniciativa considera principalmente:

* Captación superficial en Rio Rapel + 2 sondajes de 30m de profundidad cada uno.
* Construcción de 3 aducciones que abastecen los sectores Rosario ( 15,3 km) , El Cuzco ( 6,2 km) y La Estrella (14,7 km).
* Dotación de AP a sectores actualmente sin servicio, los cuales pertenecerán al SSR El Rosario. Todos los sectores consideran estanque de regulación y redes de distribución:
  + Villa Manantiales, 121 arranques
  + Matancilla, 88 arranques
  + EL Cuzco, 58 arranques
* Construcción de Estanques de regulación en SSR Existentes:
  + El Rosario. Estanque elevado 200 m3
  + La Estrella: Estanque elevado 200 m3 y estanque metálico elevado 100 m3
* Mejoramiento SSR El Rosario
* Mejoramiento SSR La Estrella
  + Reemplazo y extensión de redes, material HDPE. Total 16.2 km
  + Reconexión de 340 arranques
  + Instalación de 97 nuevos arranques
  + Construcción de 49 cámaras, entre desagües y cámaras de corte
  + Construcción planta presurizadora sector Quebrada La Virgen
  + Construcción caseta de recloración en recinto de estanques

Actualmente se están realizando las siguientes gestiones:

* Resolución de observaciones formuladas por MDS
* Actualización de sistema tarifario
* Falta definir esquema de administración, al ser infraestructura compartida por 2 SSR
* En elaboración estudios ambientales complementarios para presentar DIA e ingresar al SEA

Plazos estimados:

* Obtención de RCA por parte del SEA, segundo semestre 2022
* Obtención RS, año 2022
* La obra se ejecutará por etapas:
  + Etapa 1: Captación, tratamiento, Aducción Rosario, Mejoramiento SSR Rosario. Total M$11.199.068. Periodo 2023-2027
  + Etapa 2: Aducción La Estrella, Mejoramiento SSR La Estrella. Total M$5.038.344. Periodo 2028-2030
  + Etapa 3: Aducción El Cuzco, extensiones a sectores Matancilla, Villa Manantiales, El Cuzco. Total M$2.925.422. Periodo 2031-2032