

**ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO
GRAN MENDOZA - PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO
ACTUALIZADO DICIEMBRE 2024**

ESTABLECIMIENTOS POTABILIZADORES	ID OBRA/PROY	NATURALEZA DEL RIESGO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	ACCIONES EJECUTADAS	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS		CONSECUENCIAS OPERATIVAS	PROBABILIDAD P	CRITICIDAD ECONÓMICA		CRITICIDAD OPERATIVA	
						G1	G2	P		C1 = P * G1		P * G2	
E° P° Benegas, Alto Godoy, Luján I y Luján II	6-10-11-144	RM 1	Dificultad en tomas de aducción de agua cruda sobre río Mendoza en periodo de corta DGI a/c Dirección de Hidráulica.	Alt A: Nuevo E°P° en Las Compuertas y acueducto de transporte a Gran Mendoza Proy. n° 1751 Alt B: Proyectar construcción de canal alternativo a la salida de la Central Hidroeléctrica. Proy. n° 1020	Gestionar ante DGI construcción obra de optimización y ampliación canal Compuertas y canal Primero Vistalba y aumento de dotación para nuevo E°P° en Las Compuertas.	Programar ejecución Proy. n° 1751 (año 2027-2030)	4	3	4	16	C	12	C
	144	RM 2	Operación de apertura compuertas de fondo presa Potrerillos para eliminación de sedimentos depositados en el dique. Esto genera la imposibilidad de tratar agua cruda con elevados sedimentos en suspensión y material de arrastre en los E°P°.	Construcción canal de aducción desde restitución Central Hidroeléctrica Alvarez Condarco, opción nuevo E°P° en Blanco Encalada. Gestionar acuerdo de inversiones conjunta con DGI y DPH. Proy. n° 1751.	Disminuir caudal de producción cuando se registra excesiva turbiedad agua cruda. Convenir fecha y hora de apertura de compuertas dique Potrerillos para minimizar efectos negativos en el servicio de agua potable.	Programar ejecución Proy. n° 1751 (año 2027-2030)	4	4	4	16	C	16	C
	6	RM 3	Afectación del cauce del río Blanco con agua de lavado de decantadores y filtros.	Analizar diferentes alternativas y ejecutar proyecto de tratamiento de barros previo a su vertido.	Vertido controlado de agua residual de lavado filtros y decantadores E° P° Potrerillos al río Blanco.	Programar ejecución Proy. n° 1751 (año 2027-2030)	4	4	4	16	C	16	C
	5	RM 4	Dique de Toma: desgaste y antigüedad de compuertas. Embanque de toma y canales de conducción.	Reemplazo de sistema actual por compuertas con nueva tecnología.	Mantenimiento periódico y uso de toma alternativa. Disponer de topadora para mantenimiento de dique ante crecidas del río Blanco.	Se adquirió retroexcavadora y Obra n° 1220 en Ejecución avance 10%	4	3	4	16	C	12	C
	5	RM 5	Rotura canal aducción agua cruda. Toma de fondo y losa base compuertas principales.	Obra n° 1220 - Nueva aducción cañería PEAD Ø 800 mm - long 696 m. Extensión interna Ø 160 y 90 mm para alimentación a cubas de dosificación. Obra en ejecución.	Monitoreo continuo de las estructuras. Conservar stock cañerías para reparaciones de emergencia.	Obra n° 1220 en Ejecución avance 10%	3	3	4	12	C	12	C
	PMO - 7 interv. Redes	RM 6	Obsolescencia actual grupo electrógeno general del E°P° necesario para accionar compuertas en caso de crecientes simultáneas con falta de energía.	Adquisición e instalación nuevo grupo electrógeno. Gestión compras PMO.	Riesgo solucionado se adquirió un nuevo grupo electrógeno.	Se adquirió grupo electrógeno PMO	1	2	1	1	A	2	A
	PMO - 7 interv. Redes	RM 7	Traslado de cal y coagulantes y tubos de cloro.	Solución parcial con adquisición de coagulantes líquidos. Adquisición de autoelevador para traslado bolsas de cal.	Alquiler de autoelevador hasta obtener el propio.	Se alquiló autoelevador	3	2	2	6	B	4	B
	PMO - 7 interv. Redes	RM 8	Problemas de embanque con material de arrastre del río Blanco en toma y canales de conducción. Situación crítica cuando hay tormentas con crecientes.	Contar con equipamiento pesado para desarrollo de actividades. Adquisición de topadora para mantenimiento del río Blanco y del dique.	Alquiler/pedido a préstamo de topadora.	Alquiler/Pedido a préstamo de topadora	3	4	4	12	C	16	C
	6-153	RM 9	Afectación estructural taludes de los decantadores E°P° Potrerillos.	Realizar análisis de suelos y vacíos de la estructura y proyectar obras de refuerzo de taludes.	Mantenimiento de drenajes actuales. Monitoreo puntos fijos para control asentamientos diferenciales.	Se realiza mantenimiento continuo.	3	4	3	9	B	12	C

**ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO
GRAN MENDOZA - PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO
ACTUALIZADO DICIEMBRE 2024**

	ID OBRA/PROY	NATURALEZA DEL RIESGO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	ACCIONES EJECUTADAS	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS		CONSECUENCIAS OPERATIVAS	PROBABILIDAD	CRITICIDAD ECONÓMICA		CRITICIDAD OPERATIVA		
						G1	G2	P	C1 = P * G 1		P * G 2			
ESTABLECIMIENTOS POTABILIZADORES	E° P° Potrerillos	6 (SIPPE 132820)	RM 10	E°P° Potrerillos: galería de filtros rápidos.	Reconstitución de juntas dañadas por los movimientos sísmicos.	Mantenimiento permanente de juntas mediante sellado elastomérico.	Se realiza mantenimiento continuo	2	3	3	6	B	9	B
			RM 11	Deterioro de mantos filtrantes que implican disminución de la calidad de agua producida.	Adquisición y reposición de arena para recuperar espesor mantos filtrantes.	Riesgo solucionado. Se adquirió manto filtrante y se colocó con personal de la planta.	Se adquirió y colocó manto filtrante.	1	2	1	1	A	2	A
		6 (SIPPE 132820)	RM 12	Insuficiente capacidad y performance del sistema de preoxidación y abatimiento de metales y flúor para reducir las concentraciones de todos los parámetros a los niveles adecuados. Aumento en concentraciones de metales principalmente Arroyo la Angostura.	Analizar alternativas de tratamiento y/o suministro de agua cruda de calidad apta. Adquirir sistema de oxidación de metales alternativo y adsorción para flúor.	Ensayos pilotos con nuevos oxidantes (ozono) y carbón activado. Monitoreo continuo y ajuste según variaciones estacionales.	Incluir Optimización de E° P° en PEAM 2026-2030	4	4	4	16	C	16	C
	E° P° LUJÁNI	6 (SIPPE 132820)	RM 13	Desgaste y rotura en sistema de sedimentos presedimentadores	Analizar fuentes sustitutas o trabajos sobre la fuente.	Monitoreo continuo de las instalaciones.	Se realiza mantenimiento continuo.	4	4	2	8	B	8	B
		6 (SIPPE 132820)	RM 14	Reserva con poca capacidad de almacenamiento y con importante cantidad de arena. Revisión estructural de losa superior.	Evaluación de alternativas de limpieza y construcción de reserva paralela.	Control de calidad de agua producida.	Se realiza mantenimiento continuo	2	3	3	6	B	9	B
		9	RM 15	Hundimiento y desplazamiento de pared en presedimentadores.	Refuerzo estructural y contención de la pared afectada.	Riesgo resuelto, en Obra n° 1727 Anexo Luján I.	Obra N° 1727 Anexo Luján I. Ejecutada	2	1	1	2	A	1	A
			RM 16	Hundimiento de losa en cámara de salida de agua de reserva	Reacondicionamiento de cámara y eliminación de pérdidas.	Riesgo resuelto, en Obra n° 1727 Anexo Luján I.	Obra N° 1727 Anexo Luján I. Ejecutada	2	1	1	2	A	1	A
		6 (SIPPE 132820)	RM 17	Floculadores mecánicos fuera de servicio.	Ejecutar proyecto para instalación de floculadores mecánicos.	Disminuir caudal de producción cuando se registra excesiva turbiedad de agua cruda por tormentas o apertura compuertas dique Potrerillos.	Incluir Optimización de E° P° en PEAM 2026-2030	2	3	3	6	B	9	B
		6 (SIPPE 132820)	RM 18	Conducción insuficiente en canal de aducción a floculadores.	Renovación cañerías de conducción o construcción de una cañería paralela.	Verificación hidráulica del tratamiento y monitoreo continuo de instalaciones.	Incluir Optimización de E° P° en PEAM 2026-2030	4	4	4	16	C	16	C
	9	RM 19	Daños estructurales en Casa Química.	Demolición y/o refuerzo estructural del tanque elevado. Incluido en Obra n° 1727 ejecutada.	Riesgo resuelto parcialmente, en Obra n° 1727 Anexo Luján I.	Obra N° 1727 Anexo Luján I. Ejecutada	1	2	1	1	A	2	A	

ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO GRAN MENDOZA - PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO ACTUALIZADO DICIEMBRE 2024

		ID OBRA/PROY	NATURALEZA DEL RIESGO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	ACCIONES EJECUTADAS	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS		PROBABILIDAD	CRITICIDAD ECONÓMICA		CRITICIDAD OPERATIVA		
							G1	G2		P	C1 = P * G1	P * G2		
ESTABLECIMIENTOS POTABILIZADORES	E° P° LUJÁN II	RM 20	E° P° Luján II: falta de infraestructura de seguridad en toma de agua cruda.	Refuerzo de cierre perimetral y demás instalaciones.	Riesgo solucionado.	Riesgo solucionado cierre perimetral y demás instalaciones ejecutado.	2	1	1	2	A	1	A	
		6 (SIPPE 132820)	RM 21	Floculadores mecánicos fuera de servicio.	Ejecutar proyecto para instalación de floculadores mecánicos.	Disminuir caudal de producción cuando se registra excesiva turbiedad de agua cruda por apertura compuertas dique Potrerillos.	Incluir optimización de E° P° en PEAM 2026-2030	2	3	3	6	B	9	B
		6-Proy 2069	RM 22	Optimización y actualización de sistema de desinfección.	Sistema de dosificación de Cl2 para uso de tubos de 1.000 kg e instalación de torre de absorción de gas cloro. Opción: sistema de dosificación de hipoclorito generado in situ.	Monitoreo continuo de las instalaciones.	Monitoreo continuo.	4	4	4	16	C	16	C
	E° P° LUJÁN II	RM 23	Deficiencias de seguridad en sistema eléctrico general del E°P°.	En proceso de solución, se realizan trabajos de mejora con personal de AySAM, según diagnóstico realizado por terceros.	Se realizó contratación para diagnóstico y mejoras.	AySAM realiza trabajos de mejora.	3	3	3	9	B	9	B	
		6 (SIPPE 132820)	RM 24	Pararrayos fuera de servicio.	Instalación de equipo pararrayos, acondicionamiento de instalaciones existentes.	Mantenimiento de instalaciones eléctricas existentes en el predio, tableros, aislaciones, puesta a tierras.	Mantenimiento continuo de instalaciones eléctricas.	4	4	3	12	C	12	C
		6 (SIPPE 132820)	RM 25	Hundimiento de taludes y espacios entre unidades de proceso.	Estudio de suelo y relleno de sectores comprometidos. Compactación y/o inyección de hormigón.	Control de circulación y avance en sectores afectados.	Incluir optimización de E°P° en PEAM 2026-2030	3	3	3	9	B	9	B
	E° P° ALTO GODOY	30	RM 26	Obstrucción permanente de rejillas en canal de ingreso agua cruda generando fluctuaciones en el caudal.	Automatización limpieza de rejillas en ingreso, contemplando un aumento del caudal de tratamiento. (Obra n° 1111 en ejecución)	Mantenimiento continuo y verificación de operabilidad.	Riesgo en proceso de mitigación Obra N° 1111. Avance 6,44 %	3	3	3	9	B	9	B
		30	RM 27	Imposibilidad técnica para realizar operaciones de distribución en reserva número 1.	Aumentar la producción para permitir el mantenimiento de unidades de tratamiento y reservas. (Obra n° 1111 en ejecución)	Reparación de entradas desde la cámara central al cuerpo 1 y 2. Verificar con reserva vacía las VE sumergidas, aparentemente cerradas con tapones. Maniobras alternativas	Riesgo en proceso de mitigación Obra n° 1111. Avance 6,44 %	3	3	3	9	B	9	B
		2-6 (SIPPE 132820)-30	RM 28	Sistema lavado de filtros con agua decantada genera riesgo en la calidad del producto.	Obra n° 1454 - Ejecución de cañería de vinculación para bombeo de agua potable desde E° Bombeo barrio Olivares hasta tanque australiano ubicado límite oeste del E°P° Alto Godoy. Obra N° 1111 en ejecución.	Monitoreo y operación coordinada entre instalaciones de potabilización y distribución.	Riesgo en proceso de mitigación Obra n° 1111. Avance 6,44 %	2	3	3	6	B	9	B
2		RM 29	Insuficiente capacidad de filtración impide aumentar la producción bajo riesgo de disminuir la calidad del agua producida.	Obra. n° 1454 - Reposición mantos filtrantes y torpedos en filtros rápidos existentes. Sellado de juntas en canaletas de ingreso y desagüe. Provisión e instalación de batería de 12 filtros rápidos a presión completos. Obra terminada.	Riesgo solucionado. Funcionamiento correcto.	Obra N° 1454 Ejecutada. Riesgo solucionado	2	1	1	2	A	1	A	

**ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO
GRAN MENDOZA - PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO
ACTUALIZADO DICIEMBRE 2024**

	ID OBRA/PROY	NATURALEZA DEL RIESGO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	ACCIONES EJECUTADAS	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS		CONSECUENCIAS OPERATIVAS	PROBABILIDAD	CRITICIDAD ECONÓMICA		CRITICIDAD OPERATIVA		
						G1	G2	P	C1 = P * G 1		P * G 2			
	30	RM 30	Necesidad de incrementar la capacidad de producción para atender el déficit actual de dotación y demanda futura del Gran Mendoza al fin del período de diseño.	Obra n° 1111 - Construcción nuevo E°P° Alto Godoy, para abastecer demanda actual y futura del Gran Mendoza, beneficio en forma directa a 90.000 hab. y en forma indirecta a 850.000 hab. Obra en ejecución.	Mantener equilibrio para dotar de servicio continuo a cuencas abastecidas por E°P° Benegas y Alto Godoy.	Riesgo en proceso de mitigación Obra n° 1111. Avance 6,44 %	2	4	4	8	B	16	C	
ESTABLECIMIENTOS POTABILIZADORES	E° P° BENEGRAS	4	RM 31	Falta de continuidad en el abastecimiento de agua decantada a los 12 filtros rápidos a presión del E°P° Benegas.	Obra n° 1457 Nueva aducción a filtros rápidos. Instalación de una única cañería derivada de la salida de sedimentadores de alta tasa de la nueva planta, hasta empalmar en las cañerías de aspiración de los sistemas de bombes existentes. En funcionamiento.	Riesgo solucionado. Funcionamiento correcto	1	2	1	1	A	2	A	
			RM 32	Requerimiento de independizar la operación del E°B°, condicionada por la necesidad de mantener presión y continuidad de agua en la cuenca ubicada aguas arriba del E°P°.	Instalación de un sistema de bombeo con un múltiple con 4 bombas horizontales y cañería Ø 500 mm que deriva agua al acueducto Ø 600 mm que abastece a la cuenca aguas arriba del E°P° Benegas sin condicionar la operación. Obra ejecutada.	Máxima precaución para mantener nivel de agua en reservas y asegurar refrigeración de motores de las bombas horizontales.	Obra Ejecutada. Riesgo solucionado.	1	2	1	1	A	2	A
		26-27-6 (SIPPE 132820)	RM 33	Disminución o corte de producción por inconvenientes en la toma de agua cruda.	Obra de toma alternativa para asegurar continuidad en el proceso.	Regulaciones internas y desde La Puntilla ante fluctuaciones.	Obra N° 557 en ejecución	4	4	4	16	C	16	C
		6 (SIPPE 132820)	RM 34	Debido a inundaciones, traslado a superficie de tableros eléctricos ubicados en subsuelo de sedimentadores.	Trasladar 4 tableros y armado de sala a nivel de terreno natural.	Monitoreo continuo y maniobra para evitar inundaciones de la galería subterránea de sedimentadores.	Monitoreo continuo.	4	4	4	16	C	16	C
		6 (SIPPE 132820)	RM 35	Sobre presión en cámara Ø 600 (by pass manómetro) por maniobras en redes.	Disminución de riesgo por instalación de un sistema de bombeo con un múltiple con 4 bombas horizontales y cañería Ø 500 mm que deriva agua al acueducto Ø 600 mm que abastece a la cuenca aguas arriba del E° Benegas sin condicionar la operación. Obra ejecutada.	Monitoreo continuo, coordinación con redes de agua para regulación anticipada.	Obra ejecutada. Riesgo solucionado	1	1	2	2	A	2	A
		6 (SIPPE 132820)	RM 36	Falla en mecanismo de apertura y cierre de compuerta de desagüe principal de cámara de carga y compuertas de proceso en planta nueva ante emergencias por contaminación. (falta constructiva)	Reacondicionar compuertas para una manipulación adecuada.	Coordinación con el DGI para derivación de agua en la toma del dique Carrodilla. Desborde de agua en sectores del proceso.	Incluir Optimización de E° P° en PEAM 2026-2030	4	4	4	16	C	16	C

**ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO
GRAN MENDOZA - PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO
ACTUALIZADO DICIEMBRE 2024**

	ID OBRA/PROY	NATURALEZA DEL RIESGO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	ACCIONES EJECUTADAS	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS		CONSECUENCIAS OPERATIVAS		PROBABILIDAD P	CRITICIDAD ECONÓMICA		CRITICIDAD OPERATIVA		
						G1	G2	P	C1 = P * G1		P * G2				
	TOMA DE AGUA CRUDA	RM 37	Problemas en la provisión de agua cruda por falla en las obras de captación del DGI. Esto genera falta de continuidad en las dotaciones por problemas generados por tormentas, aperturas de compuertas del dique Potrerillos, microcentrales, central puerto o durante la corta anual del DGI.	El DGI, quien es el proveedor de agua cruda a los E°P° debe plantear obras de mejoras como por ejemplo la refuncionalización completa del dique Carrodilla. Rehacer canal Compuertas y canal primero de Vistalba o plantear un nuevo sistema de aducción a los E°P° de la zona metropolitana.	Para salvar estas situaciones no hay otra fuente alternativas de abastecimiento que pueda dar una solución parcial o provisoria durante estos eventos. Hasta ahora, la medida de mitigación, es sacar de servicio los E°P°, fin de resguardar los procesos de potabilización.										
ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES GRAN MENDOZA	E°D°CAMPO ESPEJO	87-88	RM 38	Rotura y derrumbe talud laguna A - Serie 10 (Ocurrida el 04-01-2007). Permanece sin reparación desde Abril 2023. Falta de proyecto y presupuesto de la obra de reconstrucción.	Solicitar actualización presupuesto de UNCuyo, para verificar estado de los terraplenes en el sector de la rotura y en otros puntos de la planta. <u>Realizar proyecto y licitación para ejecución obra "Reconstrucción de los terraplenes afectados en E°D° Campo Espejo" (Proy. n° 1987)</u>	Mantenimiento de los sectores de lagunas y terraplenes que presentan deformaciones, relleno del coronamiento de los taludes.	Contratación, elaboración estudio y proyecto año 2026	4	3	4	16	C	12	C	
		88	RM 39	Canal de fuga: falta de impermeabilización de canal de fuga. Riesgo ambiental de infiltración de efluentes.	Reposición de la geomembra en toda la extensión del canal.	Continua el mantenimiento en sectores más comprometidos del canal.	Realizar mantenimiento continuo	4	4	4	16	C	16	C	
		PMO- 7 Interv. Redes	RM 40	Carencia de equipamiento propio para realizar movimiento de suelos. (Excavadoras, retroexcavadoras, camiones, motoniveladoras, tractores con implementos, etc).	Adquisición o compra de los equipos para las tareas de mantenimiento, dado que la superficie a mantener es muy amplia y requiere continuidad durante todo el año.	Alquiler de equipos indispensables y necesarios (camión volcador, retroexcavadora, tractor con implementos), Excavadora oruga con operario. Convenio con hidráulica a préstamo por tiempo determinado.	Se alquiló equipos y se realizó convenio con Hidráulica	3	3	2	6	B	6	B	
		88	RM 41	Lagunas primarias: embanque de lodos.	Contratación para la extracción de lodos con sistemas de dragado, bombeo y/o con medios mecánicos.	Alquiler de equipos y contratación del servicio.	Alquiler de equipos y contratación del servicio	4	4	3	12	C	12	C	
		RM 42	Canal de Ingreso: construcción de un desarenador para evitar el ingreso de arenas, piedras y materiales productos de colapsos de redes colectoras.	Ejecutar proyecto y construcción de una cámara desarenadora en el canal de ingreso a la planta. IN n° 2.111	Limpieza mecánica del canal de entrada y de los canales de distribución.	Programar elaboración de proyecto. Puesta en operación válvula de desagüe 1° colector máxima	4	4	3	12	C	12	C		
		83-84	RM 43	Capacidad de tratamiento superada en Establecimiento Paramillos.	Obra ejecutada n° 665 : Ampliación E°D° Paramillo. Terminada en Febrero 2023. Puesta en marcha junio 2023. Operando por sobre el 100% de su capacidad	Puesta en marcha de la nueva obra y ajustes en su operación. Proceder al secado y desembanque de lagunas Campo Norte. Retiro de lodos y refuncionalización de taludes y fondo.	Riesgo mitigado por Obra n° 665 ejecutada	3	3	1	3	B	3	B	
	E°D° PARAMILLOS	RM 44	Problemas nuevo E°D° Paramillos: sistema electromecánico, automatismos, cañería de impulsión, etc.	Luego de la puesta en marcha del nuevo E°D° quedaron pendientes de resolver una serie de problemas que no fueron resueltos por parte de la contratista ni por la inspección del Enohsa, directamente vinculadas con el sistema de tableros, automatismos y cañería de impulsión, etc. IN n° 2.105	Mantenimientos permanentes y reparaciones continuas componentes eléctricos, etc.	Realizar mantenimiento continuo	3	4	4	12	C	16	C		



**ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO
GRAN MENDOZA - PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO
ACTUALIZADO DICIEMBRE 2024**

	ID OBRA/PROY	NATURALEZA DEL RIESGO	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	ACCIONES EJECUTADAS	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS		CONSECUENCIAS OPERATIVAS		PROBABILIDAD	CRITICIDAD ECONÓMICA		CRITICIDAD OPERATIVA	
						G1	G2	P	C1 = P * G1		P * G2			
ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES GRAN MENDOZA	E° D° PARAMILLOS	PMO- 7 Interv. Redes	RM 45	Carencia de equipamiento propio para realizar movimiento de suelos. (Excavadoras, retroexcavadoras, camiones motorizados, tractores con implementos, etc.)	Adquisición o alquiler de los equipos para las tareas de mantenimiento, dado que la superficie a mantener es muy amplia y requiere continuidad durante todo el año.	Alquiler de equipos indispensables y necesarios (camión volcador, retroexcavadora, tractor con implementos). Excavadora oruga con operario. Convenio con Hidráulica, a préstamo por tiempo determinado.	Se alquiló equipos y se realizó convenio con Hidráulica	3	2	2	6	B	4	B
	E° D° PARAMILLOS		RM 46	Cámara de entrada y canal de ingreso: cámara de entrada comprometida estructuralmente con permanentes ingreso de sólidos provenientes de colapsos de colectoras máxima. Rotura frecuente de sistemas de rejas automático.	Ejecutar proyecto y construcción de una cámara desarenadora y ejecutar una nueva de cámara de entrada. Se genera para desarenador IN n° 2.095 y para cámara de entrada IN n° 2.094. Incluir en el cronograma de proyectos.	Limpieza mecánica del canal de entrada y de los canales de distribución.	Programar elaboración de proyecto y construcción de una cámara desarenadora	3	4	4	12	C	16	C
	E° D° POTRERILLO		96	RM 47	Capacidad de tratamiento superada ampliamente en aproximadamente 300 %	Ejecución proyecto y construcción de nuevos módulos de tratamiento incluyendo playas de secado o filtros para lodos. (Proy. n° 1984)	Modificación de los ciclos de aireado y recirculación.	Programar programación Proyecto n° 1.984 - año 2026	4	4	4	16	C	16



GRÁFICA DE ANÁLISIS DE RIESGOS TÉCNICOS OPERATIVOS SERVICIO GRAN MENDOZA PRODUCCIÓN - SANEAMIENTO. ACTUALIZADO A DICIEMBRE 2024

