	FORMULARIO	Código : MAMFO127 Revisión : 06 Aprobado : C-SGI Fecha : 2017.10.02 Página : 1 de 13
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	

Proyecto: "DEMOLICIÓN DEL RESERVORIO ELEVADO EXISTENTE R-526 DE 500 M3 UBICADO EN LA CDRA. 31 DE LA CALLE PEREZ DE TUDELA MIRONES BAJOS DISTRITO DE CERCAO DE LIMA"

Responsable(s) o Titular(es) propietario(s): Empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL

Fecha: 05/10/2020

1. Antecedentes del Proyecto

1.1 Justificación del proyecto.

La empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima, SEDAPAL, teniendo en consideración que viene solucionando los problemas que acarrear la demolición de reservorios dados de baja en la zona de Lima y Callao y por su esfuerzo de colaborar con el ornato de la ciudad, viene elaborando estudios y elaborando obras que hacen posible dichas acciones.

Cuando se realizó los trabajos de mejoramiento y conducción de las redes de agua potable (sectorización) en la zona donde se ubica el reservorio elevado R 526, se efectuó el cambio de uso de agua, de uso conjuntivo (Pozo y Reservorio) a fuente de abastecimiento de agua superficial proveniente de la Planta La Atarjea, dejando fuera de uso esta infraestructura por estar totalmente aislado del Sistema de Agua Potable e imposibilidad técnica de rehabilitar por presentar fisuras en la estructura de la cúpula, siendo dado de Baja con R.G.G. N° 0252-2011-G.G.

Al respecto, se inició las gestiones con la finalidad de priorizar con carácter de urgente la demolición del reservorio de agua que se encuentra dentro del Campo Deportivo Simón Bolívar ubicado en la cdra. 31 de la Calle Pérez de Tudela Mirones Bajos en el distrito de Cercado de Lima, el cual representa un peligro para las personas que concurren a dicho campo deportivo debido a que presenta riesgo alto de colapso.

Para tal efecto, se tomó como Precedente, la Denuncia Preventiva interpuesta por Augusto Vega García Gerente de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Metropolitana de Lima a fin de prevenir el Delito contra la Seguridad Pública - Peligro Común – Estragos, relacionado al Riesgo de colapso del reservorio de agua propiedad de SEDAPAL ubicado dentro de las instalaciones de la Institución Educativa N° 0040 "Hipólito Unanue"

1.2 N° de código SNIP.

El proyecto no pertenece al Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP.


2. Localización

- 2.1 **Región:** Lima
- 2.2 **Departamento:** Lima
- 2.3 **Provincia:** Lima
- 2.4 **Distrito:** Cercado de Lima
- 2.5 **Localidad:** Mirones Bajos



3. Información General del Proyecto

3.1 Descripción de los componentes del proyecto.

	FORMULARIO	Código : MAMFO127
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	Revisión : 06 Aprobado : C-SGI Fecha : 2017.10.02 Página : 2 de 13

I.- DEMOLICION

❖ OBRAS PROVISIONALES

- Campamento provisional para la obra.
- Cerco perimétrico.
- Movilización de campamentos, maquinarias, herramientas para la obra tipo C.
- Cartel de identificación de la obra de 7,20 m x 3,60 m.

❖ TRABAJOS PRELIMINARES

- Trazo y replanteo inicial.
- Limpieza manual de terreno.
- Eliminación de elementos sólidos y elementos sueltos livianos incl. Escombrera.
- Iluminación y vigilancia con lámparas y reflectores, durante la obra.
- Señalización y Delimitación.
- Instalación de andamio multidireccional de H=35m de altura (Incluye alquiler de andamios metálicos y tablones durante la obra).
- Instalación de andamio multidireccional de H=30m de altura (Incluye alquiler de andamios metálicos y tablones durante la obra).
- Instalación de mantas de protección para proteger y mitigar la contaminación (polvo y ruido) durante la demolición.
- Instalación de malla gruesa de Nylon para soporte de caída de escombros (incluye desmontaje y desplazamiento perimetral).
- Desmontaje de andamio multidireccional (Incluye traslado a proveedor).


❖ VÍA DE ACCESO

- Demolición de muros de concreto armado.
- Demolición de columnas de concreto armado.
- Demolición de vigas concreto armado (aisladas).
- Demolición de cimientto y/o sobrecimiento.
- Cimiento Corrido Concreto $f'c=140 \text{ Kg/cm}^2+30\%P.G.$ max 6".
- Encofrado y desencofrado para sobrecimientos.
- Sobrecimientos $f'c=140 \text{ Kg/cm}^2+25\% P.M.$ max 4".
- Encofrado y Desencofrado de Columnas.
- Concreto en columnas $f'c=210.0 \text{ Kg/cm}^2$.
- Acero de Refuerzo $f'y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$.
- Muro Ladrillo Caravista aparejo de Soga.
- Tarrajeo frotachado.
- Tarrajeo de columnas, vigas y sobrecimientos 1:5x1,5 cm.
- Pintura látex dos manos en muros exteriores.

❖ DEMOLICION DEL RESERVORIO

- Demolición de estructuras de concreto - cúpula de reservorio elevado y techo, con equipos (Incl. bonif. alt. de 30-35m).
- Demolición de estructura de concreto-cuba de reservorio elevado (muro, tronc, lint) c/ equipos (Incl. bonif. alt. 25-30m).
- Demolición de estructura de concreto-fondo de cuba y viga fondo cuba de reservorio elevado, c/ equipos (Incl. bonif. alt. prom. de 25-30m).



	FORMULARIO	Código : MAMFO127 Revisión : 06 Aprobado : C-SGI Fecha : 2017.10.02 Página : 3 de 13
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	

- Demolición de estructura de concreto: Viga arriostre, columna, Viga transv., losa desc y Dados reservorio elevado. (Incl. bon 0-25).
- Demolición de losa de fondo - concreto armado.
- Demolición de vereda.
- Demolición de cimientto y/o sobrecimiento.
- Relleno y compactación de zanja con material propio.
- Limpieza y acondicionamiento del terreno.
- Replanteo final de la obra, p/reservorio y/o cisterna o sim con estación total.
- Retiro y acomodo del desmonte proveniente de la demolición del reservorio elevado (Incl. canaleta-manga provisional).
- Riego del desmonte para mitigar la contaminación - polvo (Incl. Costo de agua y transporte Surtidor a obra).
- Eliminación de desmonte proveniente de la demolición del reservorio, con maquinaria (Costo incluye esponjamiento).

❖ **SEGURIDAD Y PROTECCIÓN OCUPACIONAL Y AMBIENTAL**

- Elaboración de Plan de seguridad para obra.
- Equipo de Protección Colectiva Trabajo de altura.
- Equipo de Protección Personal del Trabajador.
- Equipo de Protección Colectiva para la Obra.

❖ **PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19**

- Elaboración de Plan de Seguridad COVID-19.
- Implementación medidas de seguridad COVID-19.
- Equipo de protección y seguridad colectiva COVID-19.

❖ **MITIGACION Y RECUPERACION AMBIENTAL**

- Monitoreo Ambiental.
- Plan de manejo de residuos sólidos.

❖ **OBRAS VARIAS**


- Desmontaje de puerta metálica (incl. marco) del reservorio elevado.
- Desmontaje de tapa de inspección del Reservorio Elevado.
- Transporte de materiales desmontados a almacén de recupero de SEDAPAL (La Atarjea).
- Desmontaje de estructura metálica de losa deportiva, (incl. montaje).
- Protección de Losa Deportiva

II.- SERVICIO COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA

❖ **GESTION SOCIAL DE PROYECTOS**

- Personal
- Infraestructura y Equipamiento
- Materiales de Uso general y poblacional



	FORMULARIO	Código : MAMFO127 Revisión : 06 Aprobado : C-SGI Fecha : 2017.10.02 Página : 4 de 13
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	

III.- PAGO A INSTITUCIONES O EMPRESAS A NOMBRE DE SEDAPAL

❖ PAGO A INSTITUCIONES


- Autorizaciones Permisos Municipales

3.2 Cuadro de programación de las obras a realizar.

La programación de la obra se detalla a continuación.

Id	Nombre de obra	Duración	Inicio de ejecución	Fin de ejecución	Programa actual	Programa futuro
1	1.0 DEMOLICIÓN	60 días				
2	OBRAS PROVISIONALES	3 días				
3	Cumplimiento provisional para la obra	1 día				
4	Cerco perimetral	1 día				
5	Movilización de maquinarias, herramientas para la obra	1 día				
6	Corte de identificación de la obra de 7.20 m x 1.50 m	2 días				
7	TRABAJOS PRELIMINARES	60 días				
8	Trazo y replanteo inicial	1 día				
9	Limpieza manual de terrenos	2 días				
10	Eliminación de elementos sólidos y elementos sueltos livianos incl	1 día				
11	Iluminación y vigilancia con lámparas y reflectores durante la obra	30 días				
12	Señalización y Delimitación	1 día				
13	Instalación de andamios Arco Multidimensional de H=30m de altura	1 día				
14	Instalación de andamios Arco Multidimensional de H=30m de altura	3 días				
15	Instalación de mallas de protección para proteger y mitigar la	7 días				
16	Instalación de malla franela de Nylon para soporte de caída de	4 días				
17	Desmontaje de andamio Arco Multidimensional (rectángulo trapezoidal a	1 día				
18	VIA DE ACCESO	21 días				
19	Demolición de muros de concreto armado	3 días				
20	Demolición de columnas de concreto armado	2 días				
21	Demolición de vigas de concreto armado (dóbles)	1 día				
22	Demolición de cimiento y/o sobrecimiento	3 días				
23	Grasado Curado Concreto $f'c=24.0 \text{ kg/cm}^2$ 2.50 m^2 $g. \text{ max } 6"$	1 día				
24	Encofrado y descofrado para sobrecimientos	1 día				
25	Sobrecimientos $f'c=24.0 \text{ kg/cm}^2$ 2.50 m^2 $P.A.L. \text{ max } 6"$	1 día				
26	Encofrado y Descofrado de columnas	1 día				
27	Concreto en columnas $f'c=24.0 \text{ kg/cm}^2$	1 día				
28	Aseso de refuerzo $f_y=420.0 \text{ kg/cm}^2$	1 día				
29	Muro Ladrillo Caracota apañado de Soga	1 día				
30	Tarrajeo Trochobido	2 días				
31	Tarrajeo de columnas vigas y sobrecimientos $15 \times 15 \text{ cm}$	1 día				
32	Pintura latex dos manos en muros exteriores	2 días				
33	DEMOLICIÓN DEL RESERVOIRIO	35 días				
34	Demolición de estructuras de concreto - capota de reservorio elevado y 1 día	1 día				
35	Demolición de estructura de concreto-cuba de reservorio elevadísimo 6 días	6 días				
36	Demolición de estructura de concreto-fondo de cuba y viga fondo cuba 1 día	1 día				
37	Demolición de estructura de concreto-fuste, Viga ambiente column 3 días	3 días				
38	Demolición de losa de fondo - concreto armado	1 día				
39	Demolición de vereda	1 día				
40	Demolición de cimiento y/o sobrecimiento	3 días				
41	Repleno y compactación de zanja con material propio	3 días				



	FORMULARIO	Código : MAMFO127
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	Revisión : 06 Aprobado : C-SGI Fecha : 2017.10.02 Página : 6 de 13

3.3 Duración de la ejecución de las obras del proyecto.

La ejecución de la obra tendrá una duración de 60 días calendario.

3.4 Costo total de ejecución y de operación y mantenimiento del proyecto.

El costo total de la Obra es: S/. 469,464.36 (Cuatrocientos Sesenta y Nueve Mil Cuatrocientos Sesenta y Cuatro con 36/100 Soles), incluido IGV,

4. Condiciones Ambientales y Sociales.

4.1 Características de la zona de emplazamiento del proyecto.

✓ MEDIO FISICO

- **Clima:** El clima del distrito de Cercado de Lima en verano comprendido entre los meses de enero al mes de abril, es caluroso llegando a registra temperaturas que oscilan entre los 30° - 34° C, con una humedad relativa entre 92 - 96%, respecto a la temporada de invierno comprendida entre los meses de mayo a diciembre, la temperatura oscila entre los 14 - 17° C, con una humedad relativa entre 93 - 98%, con presencia de neblina y garuas.
- **Fisiografía:** En general la zona es plana sin pendientes y las vías son asfaltadas.
- **Cuerpos de Agua:** El área del proyecto, no posee cuerpos de agua que pudieran verse afectados, asimismo las viviendas emplazadas en la zona cuentan con servicio de abastecimiento de agua potable la cual es distribuida a través de tuberías.

✓ MEDIO BIOLOGICO

- **Flora y Fauna:** La flora existente en el área de influencia del proyecto se encuentra compuesta por las áreas verdes, no se logra apreciar aves.

4.2 Zonificación correspondiente al espacio.

La zona donde se ejecutará el proyecto es del tipo Urbano

4.3 Actividades económicas de la zona del Proyecto.

La economía de la población depende del comercio.

4.4 Población Beneficiaria.

La población beneficiada por la ejecución de la obra es de aproximadamente de 1000 personas.



4.5 Acuerdos que se haya suscrito con la población.

No existe acuerdos con la población, solo se ha venido coordinando con el Presidente del Comité Administrativo del Campo Deportivo Comunitario Simón Bolívar a quien se ha remitido la Carta N° 812-2020-EOMR-B del 14 de octubre del 2020 en el que se solicita de su apoyo para que nos facilite el acceso de maquinarias pesadas (camiones para la eliminación del desmonte, retroexcavadora, etc.), para tal efecto se tendría que demoler un muro a fin de habilitar una vía de acceso a la obra, la misma que será rehabilitada una vez culminada la obra.



FORMULARIO

FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL


Código : MAMFO127
Revisión : 06
Aprobado : C-SGI
Fecha : 2017.10.02
Página : 7 de 13

5. Medidas de prevención y de control

Etapas de Proceso	Impacto Ambiental	Medidas de Mitigación	Duración	Costo de las medidas de Mitigación (S/.)
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de tierra	Alteración de la calidad del aire por la generación de material particulado (MP-2.5 Y MP-10)	Para mitigar el polvo generado por la demolición se instalarán Mantas de protección	60 días	S/. 23,048.00 Partida: 01.02.08
	Alteración de la calidad del aire por la generación de emisiones gaseosas (CO, CO2, SOx, NOx)	Se humedecerá las áreas donde se pueda generar levantamiento de polvo para disminuir la emisión de partículas	60 días	S/. 1,888.23 Partida: 01.04.12
	Alteración de la calidad del aire por el aumento de los niveles de ruido y vibraciones debido al uso de maquinarias, herramientas manuales y tránsito vehicular	Inspección de maquinarias y equipos a fin de verificar que se encuentren en buen estado y que cuenten con revisión técnica vigente para minimizar la emisión de gases contaminantes	60 días	S/.
Remociones provisionales Trabajos preliminares Movimiento de Tierra	Alteración de la calidad del aire por el aumento de los niveles de ruido y vibraciones debido al uso de maquinarias, herramientas manuales y tránsito vehicular	En los Recursos Humanos y Físicos requeridos se precisa que la antigüedad de los equipos propios o alquilados no debe ser mayor a seis (6) años, con la finalidad de mitigar el aumento de los niveles de ruido	60 días	Recursos Mínimos
Todas las Etapas del Proyecto	Alteración de la calidad del aire	Se realizará el Monitoreo Ambiental, el cual consta de dos componentes: a) Profesional Ambiental: Profesional titulado que deberá estar habilitado para elaborar y firmar el Informe Mensual Ambiental y que estará a medio tiempo durante los dos meses que dura la ejecución de la obra siendo responsable del cumplimiento de la presente FCCA y de la elaboración del programa de monitoreo ambiental. Monto destinado : S/. 7,000.00 Soles b) En el monitoreo de la calidad del aire se realizará durante el proceso de demolición (al término del mes). En el monitoreo, se tomará 01 punto para la calidad del aire y 01 punto por ruido, de acuerdo al siguiente detalle:	Durante la ejecución de la obra	S/. 19,606.00 Partida: 01.07.01





	FORMULARIO	Código : MAMFO127 Revisión : 06 Aprobado : C-SGI Fecha : 2017.10.02 Página : 8 de 13
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	

Etapas de Proceso	Impacto Ambiental	Medidas de Mitigación	Duración	Costo de las medidas de Mitigación (S/.)																																
		<table><thead><tr><th>Item</th><th>Descripción</th><th>Und</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>CAUIDAD DEL AIRE</td><td>Pto.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>PM-10</td><td>Pto.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SO2</td><td>Pto.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>NO2</td><td>Pto.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>CO</td><td>Pto.</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>MEDICION DE RUIDO</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Ruido Ambiental Diurno</td><td>Pto.</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Item	Descripción	Und	Cantidad	1	CAUIDAD DEL AIRE	Pto.	1		PM-10	Pto.	1		SO2	Pto.	1		NO2	Pto.	1		CO	Pto.	1	2	MEDICION DE RUIDO				Ruido Ambiental Diurno	Pto.	1		
Item	Descripción	Und	Cantidad																																	
1	CAUIDAD DEL AIRE	Pto.	1																																	
	PM-10	Pto.	1																																	
	SO2	Pto.	1																																	
	NO2	Pto.	1																																	
	CO	Pto.	1																																	
2	MEDICION DE RUIDO																																			
	Ruido Ambiental Diurno	Pto.	1																																	
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones	Contaminación del suelo por mala disposición de residuos solidos Contaminación del suelo por mala disposición de residuos solidos generales	Los residuos generados en la etapa constructiva serán segregados y almacenados en recipientes según la NTP 900.058:2002. Disposición de los residuos solidos a un relleno sanitario por una EPS-RS autorizada por DIGESA Impermeabilizar el área de almacenamiento de sustancias peligrosas con mancha de nylon plastificada antiderrame	Una sola vez 60 días	S/. 1,000.00 Partida: 01.07.02																																
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones	Contaminación del suelo por derrame de sustancias químicas (combustibles, pinturas, etc) y efluentes.	Impermeabilizar el área de suministro de combustible , recambio de aceites o de mantenimiento donde se manipulen sustancias toxicas (lubrificantes, combustibles, etc), con mancha de nylon plastificada antiderrame Impermeabilizar el área de almacenamiento temporal de residuos peligrosos con mancha de nylon plastificada antiderrame. En el caso que ocurriera derrame accidental, estos serán retirados de manera inmediata y dispuestos por una EPS-RS autorizada.	Una sola vez Una sola vez Una sola vez En caso que ocurriera	S/. 2,606.00 Partida: 01.07.01																																
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones	Contaminación del suelo por derrame de sustancias químicas (combustibles, pinturas, etc), y efluentes.	Control periodico de la maquinaria para evitar que se produzcan derrames de combustibles y aceites durante la circulación	Cada 7 días	S/.																																

**FORMULARIO****FICHA DE CUMPLIMIENTO DE
COMPROMISO AMBIENTAL**

Código : MAMFO127
Revisión : 06
Aprobado : C-SGI
Fecha : 2017.10.02
Página : 9 de 13

Etapas de Proceso	Impacto Ambiental	Medidas de Mitigación	Duración	Costo de las medidas de Mitigación
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones	Contaminación del suelo por mala disposición de efluentes domésticos	Instalación, transporte y disposición final de efluentes domésticos provenientes de baños químicos a un relleno sanitario por una EPS-RS autorizada por DIGESA	60 días	S/. 2,000.00 Partida: 01.07.01
Todas las Etapas de la Obra	Alteración de la calidad del aire por la generación de material particulado. (MP-2.5 y MP-10)	Al término del proceso de demolición se reinstalara la estructura metálica de losa deportiva.	Al término del proceso	S/. 1,724.27 Partida: 01.09.04
Durante toda la ejecución de la Obra	Contaminación el aire por generación de polvo, ruido y contaminación del suelo. Las casas están cerca del Reservoirio a demoler por lo cual el programa de Monitoreo deberá ser detallado y previendo un plan de contingencias.	Se realizará un programa de Monitoreo Ambiental detallado con la finalidad de reducir en lo posible la Contaminación Ambiental, el cual deberá ser presentado a los dos días de la firma del contrato y será aprobado por la inspección. Asimismo deberá ser concordante con el procedimiento de demolición.	La elaboración al inicio del proceso y su monitoreo de cumplimiento durante todo el proceso	S/. 8,000.00 Partida: 01.07.01
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Alteración de la calidad del aire por la generación de material particulado. (MP-2.5 y MP-10)	El material de demolición sera acarreado desde la parte alta del reservorio mediante una manguera-canaleta soportada por parantes hacia dentro del fuste del reservorio y será acumulado en el punto de acopio.	60 días	S/. 14,933.93 Partida: 01.04.11
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Alteración de la calidad del aire por la generación de material particulado. (MP-2.5 y MP-10). Contaminación Contaminación del suelo por mala disposición de residuos sólidos Alteración del paisaje	El material acumulado en el punto de acopio, será transportado por una EPS y dispuesto en un relleno sanitario autorizado, el cual incluye el costo por disposición final del desmonte, cada comprobante de pago será remitido en los informes de avance de obra.	60 días	S/. 24,500.59 Partida: 01.04.13
Inicio de Obra	Posible ocurrencia de accidentes de trabajo	Elaboración de Plan de Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional (Incluye plan de contingencias, inspecciones y monitoreo ocupacional)	60 días	S/. 1,900.00 Partida: 01.05.01
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Posible ocurrencia de accidentes en obra	Programa de inducción al personal sobre aspectos de Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional	Al inicio de obra	



**FORMULARIO****FICHA DE CUMPLIMIENTO DE
COMPROMISO AMBIENTAL**

Código : MAMFO127
Revisión : 06
Aprobado : C-SGI
Fecha : 2017.10.02
Página : 10 de 13

Etapas de Proceso	Impacto Ambiental	Medidas de Mitigación	Duración	Costo de las medidas de Mitigación
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Seguridad de la población local y conservación de la infraestructura de las casas	Instalación de malla de nylon para retención de material particulado y soporte de caída de escombros que pudiese ser emitido por el movimiento de tierras y la operación de equipos durante el proceso de demolición que afecten a las viviendas colindantes.	Una sola vez	S/. 4,178.40 Partida: 01.02.09
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Posible ocurrencia de accidentes en obra	Implementación de medidas de seguridad colectiva (barandas, escaleras, arnes, líneas de vida, etc.)	60 días	S/. 7,978.80 Partida: 01.05.02
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Posible ocurrencia de accidentes en obra	Realizar adecuada señalización en la obra y su entorno para evitar accidentes	Una sola vez	S/. 4,643.90 Partida: 01.05.04
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Interrupción de tránsito local	Informar a la población local para el uso de vías de acceso alternas en la zona durante las horas de trabajo 8 horas turno diurno.	Una sola vez	S/. 5,915.00 Partida: 01.05.03
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Posible ocurrencia de enfermedades ocupacionales	Proporcionar al trabajador el correspondiente Equipo de Protección Personal (EPP)	Una sola vez	Gastos Generales
Obras provisionales Trabajos preliminares Remociones Demoliciones Movimiento de Tierra	Posible ocurrencia de enfermedades ocupacionales	El personal que labore en la ejecución de la obra debe haber pasado un examen médico ocupacional	Una sola vez	



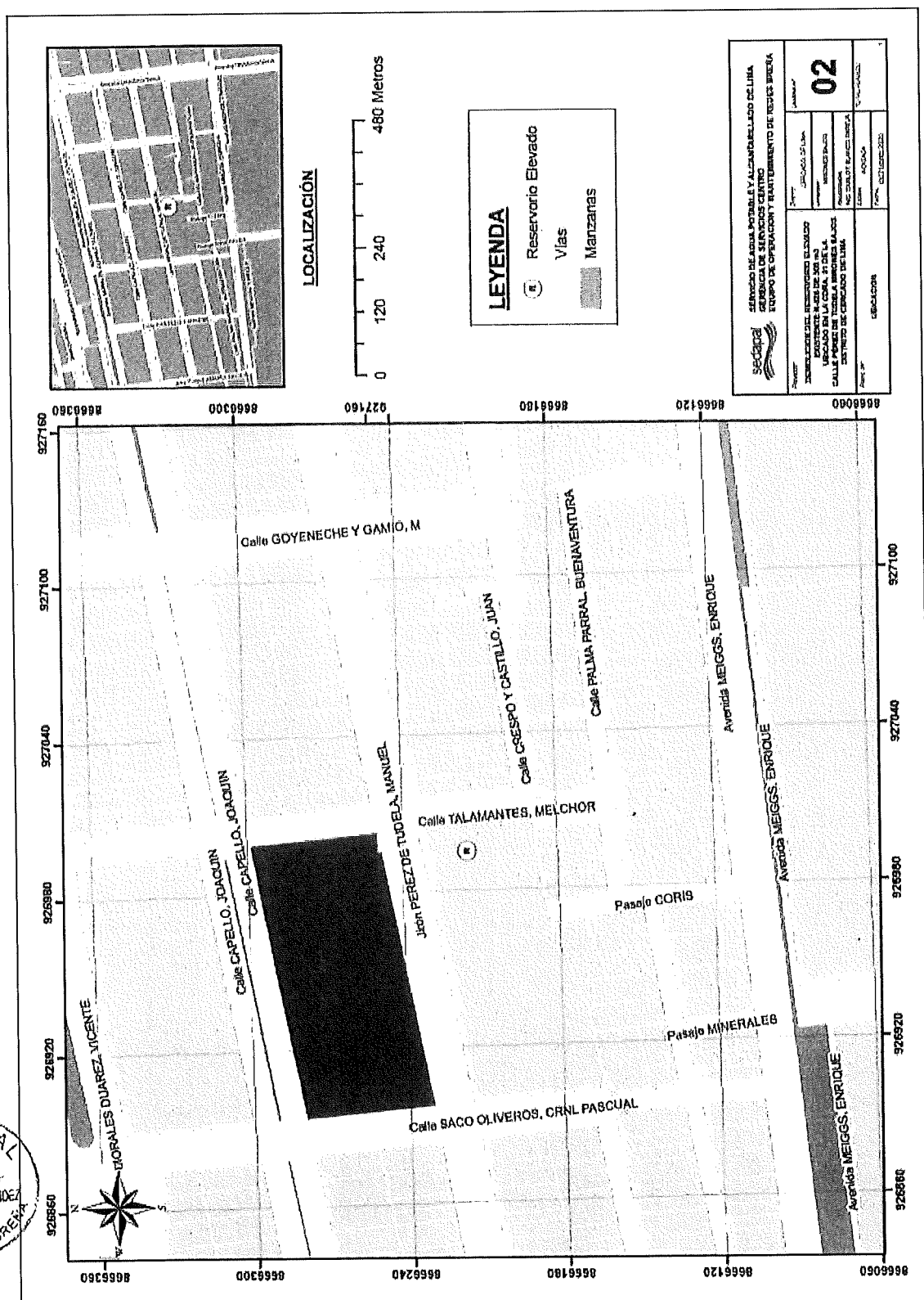


FORMULARIO


FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL

Código : MAMFO127
Revisión : 06
Aprobado : C-SGI
Fecha : 2017.10.02
Página : 11 de 13

6. Adjuntar Plano de ubicación del proyecto a escala visible.



- 7. Adjuntar Planos generales de los componentes del proyecto a escala visible (se recomienda que los trazos deben estar de diferentes colores).**

	FORMULARIO	Código : MAMFO127 Revisión : 06 Aprobado : C-SGI
	FICHA DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISO AMBIENTAL	Fecha : 2017.10.02 Página : 13 de 13

.....
 Alonso Zapata Cornejo
 Jefe Equipo Gestión Ambiental y
 Servicios Ecosistemicos



Firmado digitalmente por:
 ZAPATA CORNEJO Alonso FIR
 00244480 hard
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 17/11/2020 15:48:11-0600

