

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA



FICHA TECNICA

**“MANTENIMIENTO DEL CAUCE NATURAL Y RE-ENCAUSAMIENTO
DE LA QUEBRADA ZAPARO DEL DISTRITO DE PACOCHA,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA”**

**Presupuesto:
S/. 387,151.69**

**Tiempo de ejecución:
30 DIAS CALENDARIO**

**Modalidad de ejecución:
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA**

OCTUBRE 2019



CONTENIDO

- 1. GENERALIDADES**
- 2. BASE LEGAL**
- 3. OBJETIVOS**
- 4. METAS**
- 5. DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO**
- 6. COSTO TOTAL DE OBRA**
- 7. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**
- 8. MODALIDAD DE EJECUCION**
- 9. PLAZO DE EJECUCION**
- 10. ANALISIS DE COSTO UNITARIO**
- 11. OBSERVACIONES**
- 12. CONCLUSIONES Y MODIFICACIONES**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA

SUB GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO	:	MANTENIMIENTO A CAUCE DE QUEBRADA ZAPARO
OBRA	:	“MANTENIMIENTO DEL CAUCE NATURAL Y RE-ENCAUSAMIENTO DE LA QUEBRADA ZAPARO DEL DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA”
UBICACIÓN		
REGION	:	MOQUEGUA
PROVINCIA	:	ILO
DISTRITO	:	PACOCHA

1.- GENERALIDADES

Una de las principales funciones de la Municipalidad es velar por el mantenimiento de la Infraestructura Pública, brinda seguridad a través de acciones antes posibles eventos de desastres naturales, como en este caso en específico.

Teniéndose en cuenta la necesidad de contar con mejores condiciones de seguridad y prevención antes posibles desastres naturales de re activaciones de quebradas y en específico de la Quebrada denominada “Zaparo”, ubicada en el Distrito de Pacocha; que brindara mayores condiciones de seguridad a la Población de los sectores de Ciudad Jardín y Condominio las Terrazas, se ha evaluado la necesidad y aprobado la elaboración de 01 ficha de mantenimiento para la ejecución de los trabajos de Mantenimiento del Cauce Natural y Re-Encausamiento de la Quebrada Zaparo del Distrito De Pacocha, de acuerdo a la inspección hecha en campo por parte del personal técnico de la Sub Gerencia de Inversiones y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Pacocha.

2.-BASE LEGAL:

- Decreto Supremo N° 022-2019-PCM Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en los distritos de Carumas y Torata, de la provincia de Mariscal Nieto, en los distritos de Chojata, Puquina, Lloque y Omate, de la provincia de General Sánchez Cerro, y en los distritos de Ilo, El Algarrobal y Pacocha, de la provincia de Ilo, del departamento de Moquegua, por desastre a consecuencia de deslizamientos y huaicos, debido a intensas precipitaciones pluviales.
- Decreto Supremo N° 070-2019-PCM Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en los distritos de Carumas y Torata, de la provincia de Mariscal Nieto, en los distritos de Chojata, Puquina, Lloque y Omate, de la provincia de General Sánchez Cerro, y en los distritos de Ilo, El Algarrobal y Pacocha, de la provincia de



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA

SUB GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO

llo, del departamento de Moquegua, por desastre a consecuencia de deslizamientos y huaicos, debido a intensas precipitaciones pluviales.

- Ordenanza Municipal N°014-2017-MDP, de fecha 26 de Junio del 2017: Ordenanza que modifica la estructura orgánica y el reglamento de Organización de funciones de la Municipalidad Distrital de Pacocha, en el Anexo III, Numeral 9-10 dispone la formulación de Perfiles Técnicos, Expedientes Técnicos y Fichas Técnicas.
- La Sub Gerencia de Inversiones y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Pacocha, está a cargo del control y aprobación de los estudios a nivel de obras y mantenimientos.

3.- OBJETIVOS

- Mitigar Impactos Ambientales por la posible Activación de la Quebrada Zaparos del Distrito de Pacocha.
- Re encausar la quebrada Zaparo desde cierto tramo con la finalidad de evitar daños e incrementar la seguridad a la población por posibles huaycos.

4.- META

Acondicionamiento del Cauce de la Quebrada Zaparo y su respectivo re encausamiento a partir de trabajos de movimientos de tierra de forma integral.

5.- DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO

El presente proyecto constará de las siguientes actividades:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CASETA PROVISIONAL - DEPOSITO	m2	29.25
01.02	CARTEL DE MANTENIMIENTO DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00
01.03	GUARDIANA, VIGILANCIA Y ALMACEN EN LA ACTIVIDAD	mes	1.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN LA ACTIVIDAD	glb	1.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA

SUB GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO

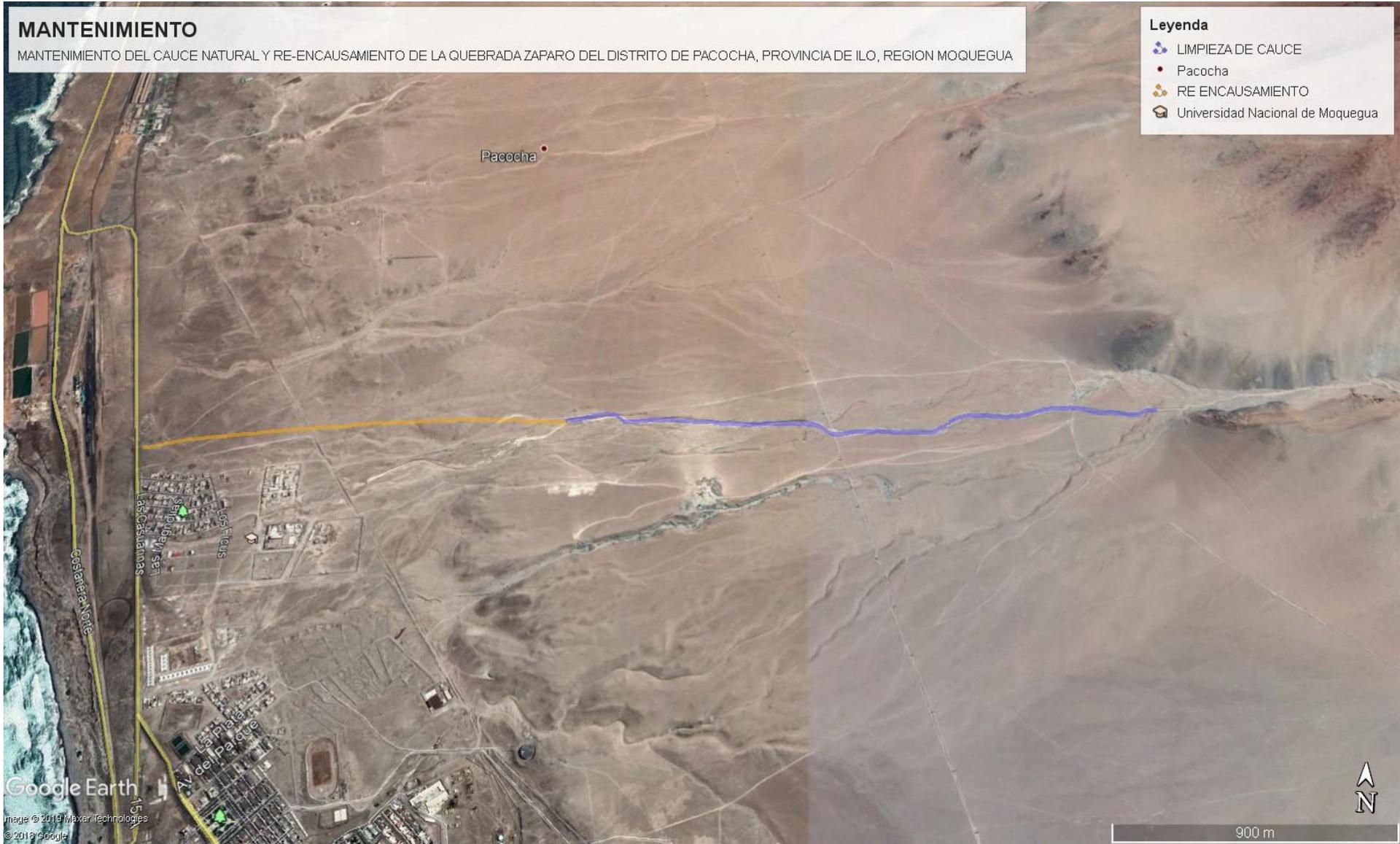
01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	1.00
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	mes	1.00
02	MANTENIMIENTO DE QUEBRADA		
02.01	PERFILADO DE RASANTE DE QUEBRADA	m2	24,220.00
02.02	PERFILADO EN TALUD DE QUEBRADA	m2	9,688.00
03	RE ENCAUSAMIENTO DE QUEBRADA		
03.01	EXCAVACION DE CAUCE A QUEBRADA	m2	24,360.00

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL CAUCE NATURAL Y RE-ENCAUSAMIENTO DE LA QUEBRADA ZAPARO DEL DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Leyenda

-  LIMPIEZA DE CAUCE
-  Pacocha
-  RE ENCAUSAMIENTO
-  Universidad Nacional de Moquegua



6.- COSTO TOTAL DE LA OBRA

El presupuesto de la presente Ficha Técnica “**MANTENIMIENTO DEL CAUCE NATURAL Y RE-ENCAUSAMIENTO DE LA QUEBRADA ZAPARO DEL DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA**”, por la modalidad de administración directa es el siguiente:

“MANTENIMIENTO DEL CAUCE NATURAL Y RE-ENCAUSAMIENTO DE LA QUEBRADA ZAPARO DEL DISTRITO DE PACOCHA, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA”	S/. 387,151.69
COSTO DIRECTO	S/. 361,824.01
COSTO INDIRECTO DE EJECUCION 5%	S/. 18,091.20
DIRECCION TECNICA ADMINISTRATIVA 2%	S/. 7,236.48
PRESUPUESTO TOTAL	S/. 387,151.69

SON: TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO 69/100 NUEVOS SOLES

7.- FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento será a través de la Municipalidad Distrital de Pacocha, y según las gestiones que se realicen con otras entidades como el Gobierno Regional de Moquegua.

8.- MODALIDAD DE EJECUCION

La modalidad de ejecución de la obra es por EJECUCION PRESUPUESTARIA DIRECTA.

9.- PLAZO DE EJECUCION. -

El plazo de ejecución de la actividad es de 30 días calendario.

10.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Los análisis de precios unitarios del presente plan de trabajo, se han elaborado considerándose los rendimientos reales en mano de obra, materiales y equipos en la obra.

11.- OBSERVACIONES. -



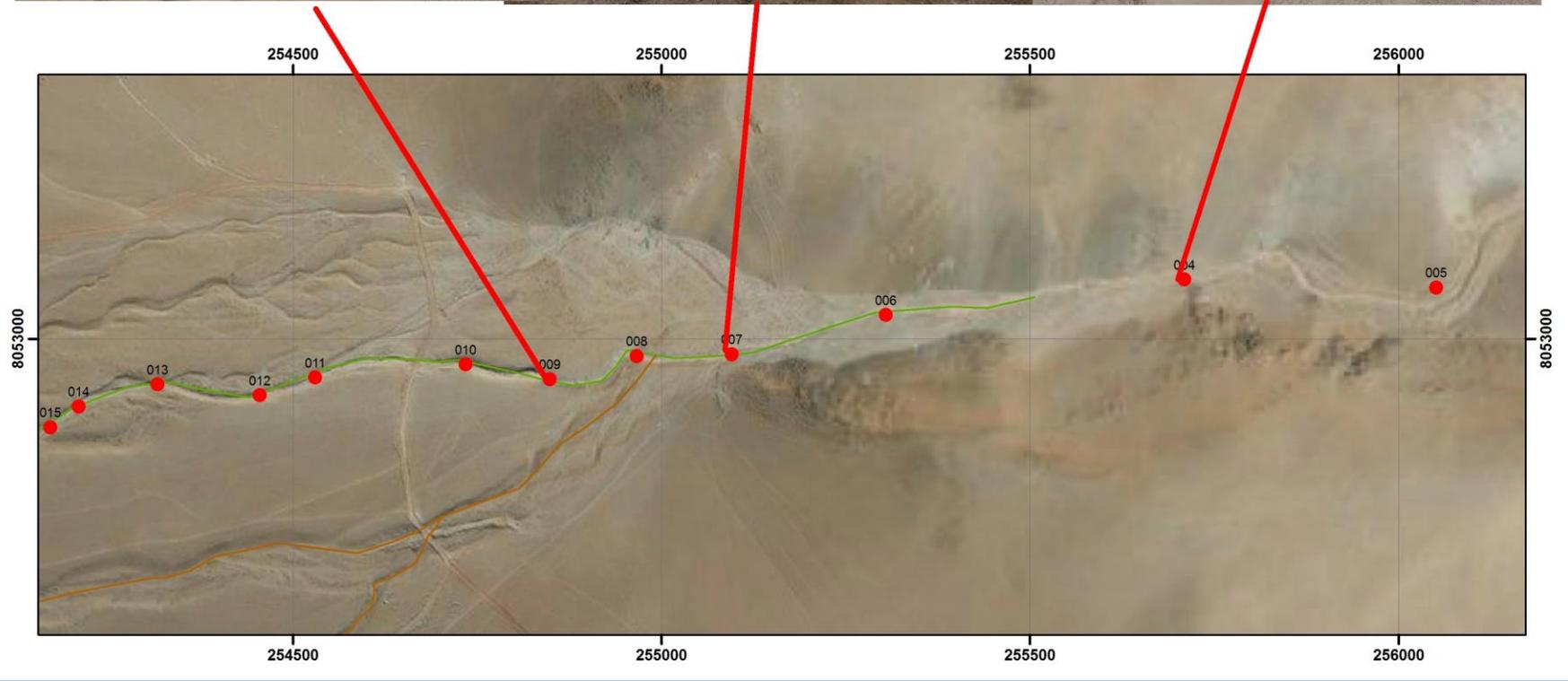
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA

SUB GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO

- Cualquier modificación u observación será coordinado con la Sub Gerencia de Inversiones y Control Urbano de la Municipalidad Distrital de Pacocha y deberá de ser aprobada si hubiera por la Comisión de Evaluación de Fichas Técnicas de Mantenimientos antes de ser ejecutadas.
- La Sub Gerencia de Inversiones y Control Urbano de la Municipalidad Distrital de Pacocha, es la responsable de la programación y ejecución de las Actividades de Mantenimiento de Infraestructura Pública, así como de la correcta culminación con la presentación de los documentos administrativos saneados.

12.- CONCLUSIONES Y MODIFICACIONES. -

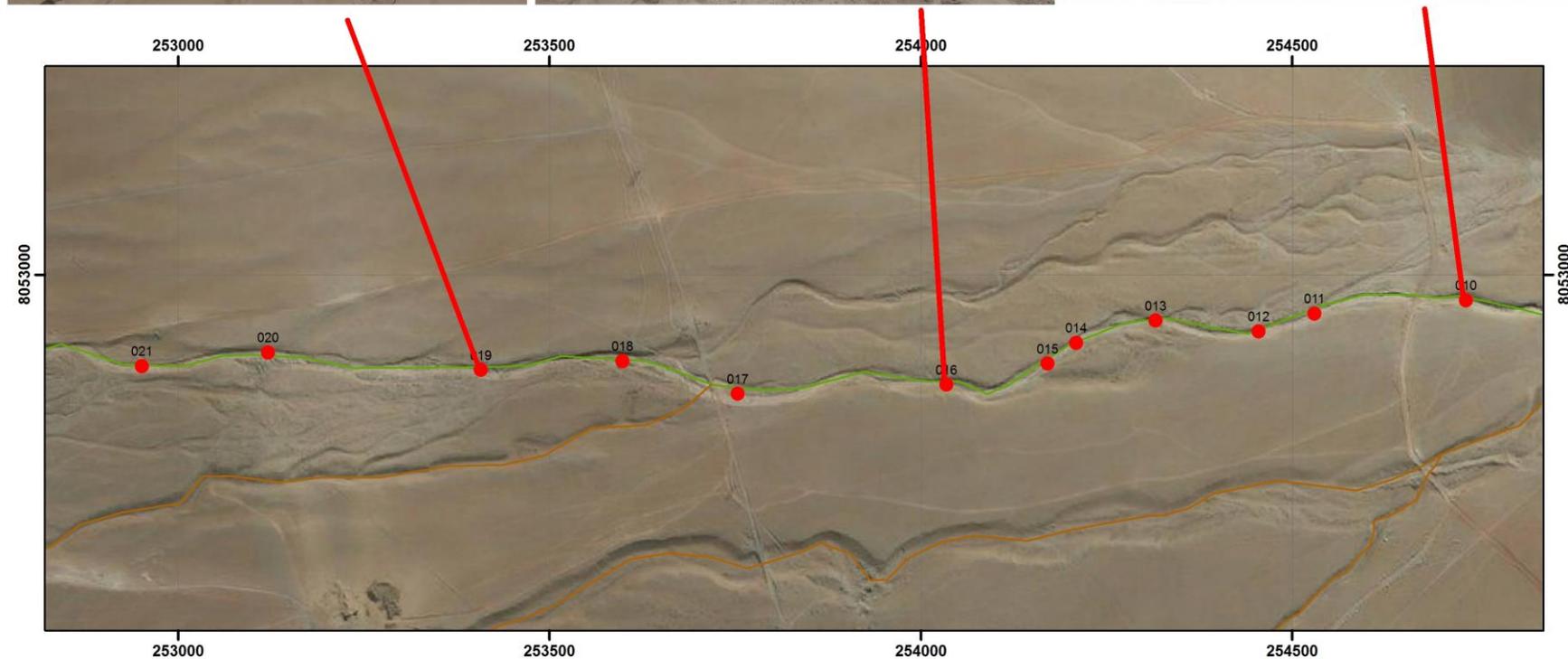
- Si al momento de ejecutar el Mantenimiento el Encargado de la Actividad encuentra condiciones distintas a las indicadas en el presente Plan, deberá efectuar las modificaciones respectivas e informar con anticipación al Supervisor de la Actividad.
- El presente plan de mantenimiento, como todo trabajo, al ser culminado necesitará de mantenimientos posteriores para que pueda seguir prolongando su vida útil.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA

SUB GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACOCHA

SUB GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO

