



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**PROVINCIA DE HUAMALÍES – REGIÓN HUÁNUCO**

Ley de Creación N° 9622 del 07-10-1942

"Jircan, paraíso de la naturaleza"



"Año de la universalización de la salud"

Jircan, 09 de Junio de 2020

**OFICIO N°057-2020-MDJ/A**

**SEÑOR : JORGE LUIS CHAVEZ CRESTA**  
 SECRETARIO TECNICO COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES

**ASUNTO : REMITO INFORMACION SOLICITADA**

**REFERENCIA : 1) OFICIO N°1735-2020-INDECI-FONDES/70.0**  
**2) INFORME N° 103 - 2020 - MDJ - SGIDUR/SUB GERENCIA**

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL  
 Mesa de Partes - Sede Central  
**RECIBIDO**  
 09 JUN. 2020  
 AT N° 12784 Folios 19  
 Hora 16:05 Recibido por: Calle  
 NO ES SEÑAL DE CONFORMIDAD

Mediante el presente me dirijo a su digno despacho para saludarle cordialmente y en cumplimiento al documento de la referencia (1) se remite la DOCUMENTACIÓN SOLICITADA - (ANEXO 1), para la ejecución de las actividades de emergencia priorizadas por la Comisión Multisectorial del "Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres" - FONDES; Así mismo, de acuerdo a la referencia (2) el jefe de la Sub Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural; da a conocer las denominaciones de la Actividades y su pertenencia respectiva a los códigos Sinpad, así como también realiza la entrega de los Expedientes Técnicos de las Actividades para ser remitidas al SECRETARIO TECNICO COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES.

Se adjunta al Presente la documentación siguiente:

- 1) INFORME N° 103 - 2020 - MDJ - SGIDUR/SUB GERENCIA
- 2) EXPEDIENTE TÉCNICO: "Atención De La Transitabilidad De Los Jirones Lactachurihualla Y La Merced En La Localidad De Jircan, Distrito De Jircan, Provincia De Huamalties, Departamento De Huanuco" - (requisitos de Anexo n° 1)
- 3) EXPEDIENTE TÉCNICO: "Atención De La Transitabilidad De La Via De Acceso Al Estadio Municipal En La Localidad De Jircan, Distrito De Jircan, Provincia De Huamalties, Departamento De Huanuco" - (requisitos de Anexo n° 1)
- 4) EXPEDIENTE TÉCNICO: "Adquisición Y Entrega De Insumos Para La Asistencia En Situacion De Emergencia En Las Localidades De Chapacara, Chequias, Jircan, Urpish, Campamento Y Huancash, Distrito De Jircan, Provincia De Huamalties, Departamento De Huanuco" - (requisitos de Anexo n° 1)

Sin otro particular, encuentro propicio la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALÍES - HUÁNUCO  
 C.P.C. José Luis Huacra Isidro  
 ALCALDE  
 DNE 92513384



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**PROVINCIA DE HUAMALÍES – REGIÓN HUÁNUCO**

Ley de Creación N° 9622 del 07-10-1942

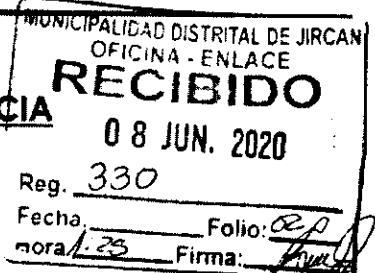
"Jircan. paraíso de la naturaleza"



37

"Año de la Universalización de la Salud"

**INFORME N° 103 – 2020 – MDJ – SGIDUR/SUB GERENCIA**



**A :** C.P.C. JOSE LUIS HUANCA ISIDRO  
 ALCALDE MDJ

**DE :** ING. JHON HAROLD SINARAHUA TENAZOA  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL

**ASUNTO :** EMITO EXPEDIENTES TECNICOS DE LAS ACTIVIDADES DE EMERGENCIA

**REFERENCIA :** (1) OFICIO N°1735-2020-INDECI-FONDES/70.0

**FECHA :** Jircan, 08 de Junio del 2020.



Es grato dirigirme a usted para expresarle mi más cordial saludo, al mismo tiempo manifestarle lo siguiente:

Se Realiza la entrega de los **EXPEDIENTES TECNICOS DE LAS ACTIVIDADES DE EMERGENCIA**, para ser remitidas a la **SECRETARIA TECNICA DE LA COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES (FONDO PARA INTERVENCIONES ANTE LA OCURENCIA DE DESASTRES)**.

A continuación se presenta un cuadro con los datos correspondientes de las actividades, así mismo se hace mención el Código SINPAD al cual pertenecen:

PERTENECIENTE A LOS CODIGOS SINPAD N° 116035		
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	PRESUPUESTO S/.	DIAS DE EJECUCION
1. "ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"	33,071.05	21 días calendario
2. "ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"	33,196.73	21 días calendario
PERTENECIENTE A LOS CODIGOS SINPAD N° 116659		
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	PRESUPUESTO S/.	DIAS DE EJECUCION
3. "ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"	33,732.22	28 días calendario
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCION DE ACTIVIDADES 1,2 Y 3</b>		
<b>S/ .100,000.00</b>		



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**PROVINCIA DE HUAMALÍES – REGIÓN HUÁNUCO**

Ley de Creación N° 9622 del 07-10-1942

*"Jircan, paraíso de la naturaleza"*



36

*"Año de la Universalización de la Salud"*

Así mismo se hace mención que el Distrito de Jircan estuvo registrado con los siguientes Códigos SINPAD N° 118035 y N° 118628, sin embargo se hace la aclaración que el registro perteneciente al Código SINPAD N° 118628 no se puede ejecutar por pertenecer a PROVIAS DESCENTRALIZADO y no pertenece a la UNIDAD PRODUCTORA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN.

En consecuencia a lo ya mencionado La Municipalidad Distrital de Jircan toma por conveniente la intervención del Código SINPAD N° 116659 ya registrado en la plataforma, ya que dicho registro es Prioritario porque contiene afectación a las localidades de Chapacara, Chequías, Jircan, Urpish, Campamento y Huancash.

Para mayor detalle y conocimiento de los documentos a gestionar por parte de la entidad;

Se adjunta:

- **EXPEDIENTE TÉCNICO:** "ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"
- **EXPEDIENTE TÉCNICO:** "ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VÍA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"
- **EXPEDIENTE TÉCNICO:** "ADQUISICIÓN Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

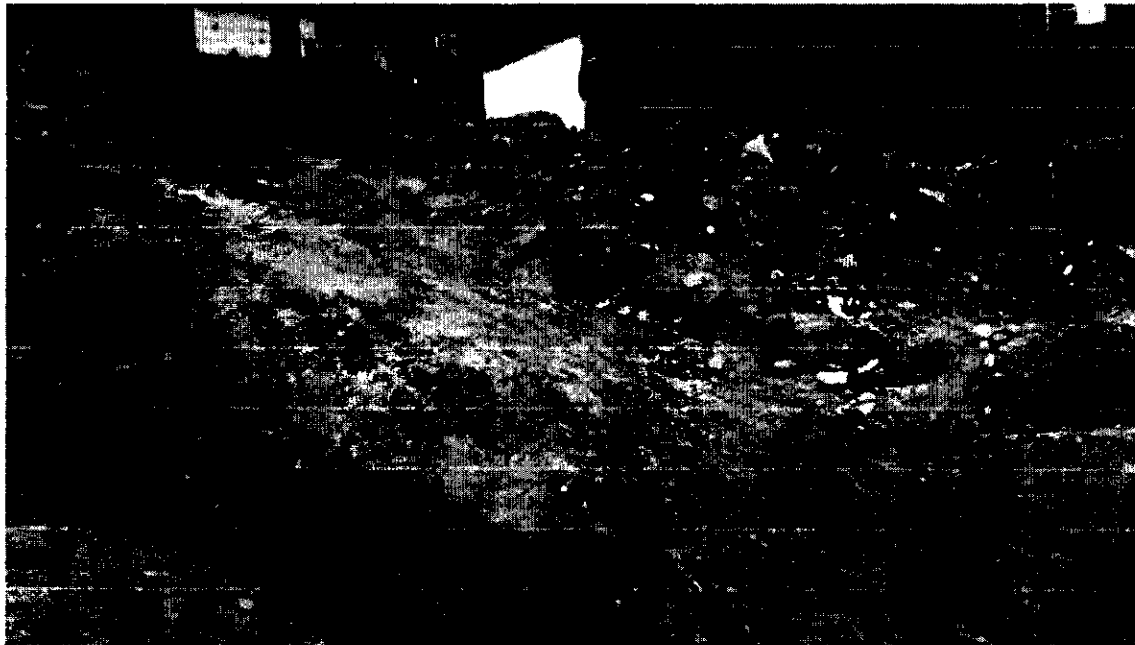
Se emite la presente para su conocimiento y trámite correspondiente, sin otro particular hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALÍES - HUÁNUCO  
.....  
Ing. Jhon Harold Sivarhua Tenazoa  
GERENTE DE EMPRESAS PRODUCTIVAS DESARROLLO URBANO  
DNI 43872184



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN



## ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

**“ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO”**

**UBICACIÓN:**

**REGION : HUANUCO**  
**PROVINCIA : HUAMALIES**  
**DISTRITO : JIRCAN**  
**LOCALIDAD : JIRCAN**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
*[Signature]*  
Emel Sotomayor Gamarra  
COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES HUANUCO  
.....  
Ing. Juan Harold Sinarquía Tenazoa  
SUB GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO URBANO Y R.U.  
(DNI 43872184)



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**MEMORIA DESCRIPTIVA**

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME PARA ACTIVIDADES DE EMERGENCIA**

**1. Unidad Solicitante de inversiones**

Código	300920
Sector	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN
Responsable	JOSE LUIS HUANCA ISIDRO

**2. Unidad ejecutora de inversiones**

Código	300920
Sector	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN
Responsable	JOSE LUIS HUANCA ISIDRO

**3. Ubicación de Intervención**

**a. Ubicación Geográfica**

- Departamento : Huánuco
- Provincia : Huamalies
- Distrito : Jircan
- Localidad : Jircan
- Lugar : Jr. Llactachurihualla y Jr. La Merced

**b. Coordenadas UTM**

ITEM	TRAMO	UBICACIÓN (Inicio)		UBICACIÓN (Final)	
		UTM (X)	UTM (Y)	UTM (X)	UTM (Y)
1	Atencion de la transitabilidad del Jr. Llactachurihualla	311179.415	8977383.715	311143.564	8977362.858
2	Atencion de la transitabilidad del Jr. La Merced	311172.326	8977371.949	311201.029	8977315.502
3	Botadero	310566.470	8979930.200	-	-

**c. Acceso a la zona**

Para llegar al lugar de intervención se puede realizar a través del siguiente recorrido:

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emil Sotomayor Gamarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

Ing. Jhon Harold Sinarhuza Tenazoa  
 SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 CNI 43872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



DE	A	DISTANCIA (KM)	TIPO DE VIA	MEDIO DE TRANSPORTE	TIEMPO EMPLEADO (HORAS)
Huánuco	Jircan	201.00	Asfaltada	Camioneta, camión, buses	8.00

**4. DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

a. NOMBRE:

"ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

b. TIPOLOGIA DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VÍAS - (067. KILOMETROS)

**5. BREVE DESCRIPCION DE LOS DAÑOS (SOBRE LA BASE DEL REGISTRO SINPAD)**

El distrito de Jircan es uno de los once que conforman la provincia de Huamalies ubicada en el departamento de Huánuco en el centro del Perú. Limita por el Norte con el distrito de Arancay y la provincia de Huacaybamba; por el Sur con los distritos de Monzón y Tantomayo; por el Este con la provincia de Huacaybamba; y, por el Oeste con el departamento de Áncash. La capital Jircan está a una altitud de 3202 m.s.n.m. en la margen izquierda del río Arancay, afluente del Marañón.

El distrito de Jircan normalmente posee un clima templado seco con una temperatura que varía de 3 °C a 16 °C y rara vez baja a menos de 0 °C o sube a más de 19 °C. La temporada más mojada dura 6,3 meses, de 13 de octubre a 23 de abril. Entre los días mojados, distinguimos entre los que tienen solamente lluvia, solamente nieve o una combinación de las dos. En base a esta categorización, el tipo más común de precipitación durante el año es solo lluvia.

Llueve durante el año, la mayoría de la lluvia cae durante los 31 días centrados alrededor del 23 de febrero, con una acumulación total promedio de 109 milímetros.

En este contexto debido a las constantes lluvias torrenciales que hubo durante los meses de altas precipitaciones pluviales provocó el desprendimiento de material petreo de las laderas adyacentes a las calles de la localidad de Jircan como se puede apreciar y confirmar en los anexos; la presencia de grandes movimientos de masa ha producido una concreta situación de emergencia.

Las intensas lluvias y los efectos negativos generados sobre la zona en mención conllevaron a que con el fin de brindar protección civil inmediata en el distrito de Jircan

Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
.....  
Emel Sotomayor Gamarta  
COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES - HUANUCO  
.....  
Ing. Jhon Humberto Sinrahua Tenazora  
SUB GERENTE DE EMERGENCIAS Y PROTECCION CIVIL  
DNI: 3872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



en la provincia de Huamallies, Departamento de Huanuco mediante el Decreto Supremo N°036-2020-PCM que lo declara en estado de emergencia. Las intensas lluvias generaron el desprendimiento, socavación y arrastres de material granular en laderas, acumulándose dicho material en algunos sectores y socavando otros.

Los daños producidos a consecuencia de ello fueron a las viviendas adyacentes al Jr. Llactachurihualla y el Jr. La Merced, infraestructura pública vial y a los servicios de transitabilidad tal como se evidencia en el informe del SINPAD con el código N° 118035, el incidente en mención limita el tránsito vehicular y peatonal, e incrementa la vulnerabilidad de este medio de comunicación que facilita el intercambio de recursos, servicios y el desarrollo normal de la localidad, por lo mismo estaría afectando de forma directa y mínimamente a 54 personas debido a las constantes lluvias en una magnitud mayor a la cotidiana.

#### 6. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

Con la finalidad de habilitar las vías afectadas de forma que permite el normal tránsito de los vehículos y personas que circulan por la zona se procederá a realizar trabajos de corte y eliminación del material granular acumulado sobre la superficie de las calles en mención y disponiendo este último en un botadero adecuadamente señalado. Esta actividad de emergencia se efectuará con los siguientes trabajos:

- A. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS.** En esta actividad se realizará la movilización y desmovilización de las maquinarias y equipos autotransportados contemplando 01 excavadoras sobre orugas 170-250 HP, 01 cargador sobre orugas de 190-225 HP y un camión volquete de 15 m<sup>3</sup> desde la ciudad de Huánuco hasta la zona de intervención en el Jr. Llactachurihualla y Jr. La Merced en la localidad de Jircan, distrito de Jircan, provincia de Huamallies, Departamento Huánuco. Se considera el autotransporte de la maquinaria por las dimensiones y las condiciones orográficas de la vía.
- EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP
  - CARGADOR SOBRE ORUGAS 190-225 HP
  - CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15M3
- B. CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA.** El objetivo es rehabilitar las vías afectadas, de forma que sea posible el normal tránsito. Para lo cual se deberá remover el material granular acumulado en la superficie de rodadura de las vías afectadas producto del deslizamiento de taludes cercanos a la zona de intervención. Para el trabajo en mención se hará uso de los siguientes componentes:
- EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP
- C. ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.** El objetivo es rehabilitar las vías afectadas, por lo que, para permitir el normal tránsito, para esta partida se debió

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamallies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 .....  
 Emel Sotomayor Gramarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALLIES - HUANUCO  
 .....  
 Ing. Jhon Haroldo Sinarhua Tenazoa  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 /DN° 3872184



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



remover previamente el material granular acumulado en la superficie de rodadura de las vías afectadas, por lo cual se procederá a eliminar dicho material transportándolo hasta un botadero estratégicamente ubicado a una distancia aproximada de 7.37 km, ubicado exactamente en las coordenadas UTM X= 310,566.470, Y= 8,979,930.200. Se considera que el material extraído posee un factor de esponjamiento de 1.00. Para el trabajo en mención se hará uso de los siguientes componentes:

- CARGADOR SOBRE ORUGAS 190-225 HP
- CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15M3

**7. METAS FÍSICAS A EJECUTAR**

Se realizará la atención de la transitabilidad de las vías en una longitud total de 0.104 km (0.041 km en el Jr. Lactachurihualla y 0.063 km en el Jr. La Merced) interviniéndose en la superficie de esta, se generará un volumen de corte de 412.38 m3 y la eliminación de material excedente de 412.38 m3.

**8. POBLACIÓN BENEFICIADA**

La actividad beneficiara directamente a 54 habitantes ubicados en la zona de desastre

**9. TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN**

<b>CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA</b>						
PROYECTO "ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"						
MONTO: 33,071.06						
<b>CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA</b>						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO
01	INFORMACIÓN DE RECURSOS					
01	PROYECTO ADMINISTRATIVO					
01	EJECUCIÓN					
01	JR. LLACTACHURIHUALLA Y JR. LA MERCED					
01.01	TERRAJE Y PROVISIONES					
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1.00	17,054.21	17,054.21	17,054.21
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VÍAS CON MAQUINARIA	m3	412.38	8.57	3,534.10	3,534.10
01.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	412.38	30.27	12,482.74	12,482.74
01	ELIMINACIÓN					
01	PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN					
<b>PRESUPUESTO EJECUTADO :</b>					<b>33,071.06</b>	<b>33,071.06</b>
<b>Σ PRESUPUESTO EJECUTADO :</b>						<b>33,071.06</b>
<b>% EJECUTADO :</b>					<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>
<b>% ACUMULADO EJECUTADO :</b>						<b>100.00%</b>

La duración de la intervención del Proyecto será, por un periodo de 3 semanas (21 días calendario), tal como se muestra en el cuadro anterior.

**10. PRESUPUESTO REQUERIDO**  
a. Presupuesto por Partidas

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Botomayor Gamarra  
 COEB

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

Inq. Jhon Harold Sitarahua Tenazon  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RUR.  
 DNI: 13872184





**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	JR. LLACTACHURHUALLA Y JR. LA MERCED				
01.01	OBRA S PROVISIONALES				17,054.21
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1.00	17,054.21	17,054.21
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,016.84
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3	412.38	8.57	3,534.10
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	412.38	30.27	12,482.74
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>					<b>33,071.05</b>

Son: Treinta y tres mil setenta y uno con 05/100 soles

b. Presupuesto por Genérica y Especifica de gastos

ITEM	DESCRIPCION	GENERICA DE GASTOS	ESPECIFICA DE GASTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL (S/)
01	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO (CARGADOR SOBRE ORUGAS)	2.3	2.3.2.5.1.4	hm	34.27	379.97	13,020.14
02	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO (EXCAVADORA SOBRE ORUGAS)	2.3	2.3.2.5.1.4	hm	25.32	374.24	9,582.01
03	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO (CAMION VOLQUETE)	2.3	2.3.2.5.1.4	hm	34.27	306.36	10,498.90
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>							<b>S/33,071.05</b>

## 11. ANEXOS

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	181543	ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD EN LOS ZONAS LLACTACHURHUALLA Y LA MERCED EN LA COMUNIDAD DE JIRCAN DISTRITO DE JIRCAN PROVINCIA HUAMALIES DEPARTAMENTO HUANUCO			
Código	991	JR. LLACTACHURHUALLA Y JR. LA MERCED			
Parce	01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
Rendimiento	gb/DIA	MO. EQ			
		Costo unitario directo por gb			
		17,054.21			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301000025	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1.0000	17,054.21	17,054.21
					17,054.21
Parce	01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 350.0000 EQ. 350.0000			
		Costo unitario directo por m3			
		8.57			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
03011700010008	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP	hm	1.0000	374.24	8.57
					8.57
Parce	01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 181.5000 EQ. 181.5000			
		Costo unitario directo por m3			
		30.27			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
03011800010006	CARGADOR SOBRE ORUGAS DE 190-225 HP 3.5 yd3	hm	1.0000	379.97	16.76
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	306.36	13.51
					30.27

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Botomayor Gamarra  
COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES HUANUCO

Ina. Jhon...

Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**RESUMEN DE METRADOS**

Proyecto : ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO

Módulo : JR. LLACTACHURIHUALLA Y JR. LA MERCED

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Parcial	Total
01	JR. LLACTACHURIHUALLA Y JR. LA MERCED			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1.00	1.00
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3	412.38	412.38
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	412.38	412.38

**METRADOS**

Proyecto : ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO

Módulo : JR. LLACTACHURIHUALLA Y JR. LA MERCED

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Medida	DIMENSIONES				METRADO				Total
				Largo	Ancho	Alto	Superficie	Vol.	Kg.	Unid.		
01	JR. LLACTACHURIHUALLA Y JR. LA MERCED											
01.01	OBRAS PROVISIONALES											
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1									1.00
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3										412.38
	Ver metrado de explanaciones Jr. Llactachurhualla	1.00	VOL=	85.51					85.51			
	Ver metrado de explanaciones Jr. La Merced	1.00	VOL=	326.87					326.87			
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3										412.38
	CORTE	1.00	VOL=	412.38	1.00				412.38			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emilia Sotomayor Gamarra  
 COEB

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES, HUANUCO

Inq. Jhon Arnold Sinamhua Tenazoa  
 SUB GERENTE DE FOMENTO URBANO Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI 3072184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



EXPLANACIONES											
PROYECTO		ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURIHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO									
UBICACIÓN		JR. LLACTACHURIHUALLA, JR. LA MERCED - JIRCAN - JIRCAN - HUAMALIES - HUANUCO						UNIDAD : M3			
		JR. LLACTACHURIHUALLA TRAMO DEL 00+00 AL 0+041.48						KM 0+041.48			
PROG. KM	DIST. ML	AREA (M2)		VOLUMEN (M3)		VOLUMEN DE CORTE (M3)			VOLUMEN DE RELLENO (M3)		
		CORTE	RELLENO	CORTE	RELLENO	MATERIAL SUELTO	ROCA SUELTA	ROCA FIJA	PROPIO (LATERAL)	PRESTAMO CANTERA	EXCED. CORTE
00+000	0	0.253	0.000								
00+007	7	2.272	0.000	8.75	0.00	8.75			0.00		
00+009	2	2.892	0.000	4.60	0.00	4.60			0.00		
00+010	1	0.923	0.000	2.46	0.00	2.46			0.00		
00+020	10	5.076	0.000	30.00	0.00	30.00			0.00		
00+030	10	0.184	0.000	26.30	0.00	26.30			0.00		
00+034	4	1.381	0.000	3.00	0.00	3.00			0.00		
00+037	4	1.382	0.000	4.85	0.00	4.85			0.00		
00+040	3	1.353	0.000	3.84	0.00	3.84			0.00		
00+041	1	1.409	0.000	1.23	0.00	1.23			0.00		
00+041	1	0.862	0.000	0.70	0.00	0.70			0.00		
<b>TOTAL</b>				<b>88.81</b>	<b>0.00</b>	<b>88.81</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

JR. LA MERCED TRAMO DEL 00+00 AL 0+063.62 KM 0+063.62											
PROG. KM	DIST. ML	AREA (M2)		VOLUMEN (M3)		VOLUMEN DE CORTE (M3)			VOLUMEN DE RELLENO (M3)		
		CORTE	RELLENO	CORTE	RELLENO	MATERIAL SUELTO	ROCA SUELTA	ROCA FIJA	PROPIO (LATERAL)	PRESTAMO CANTERA	EXCED. CORTE
00+000	0	0.120	0.000								
00+004	4	4.188	0.000	9.03	0.00	9.03			0.00		
00+010	6	0.129	0.000	12.54	0.00	12.54			0.00		
00+020	10	5.251	0.000	28.90	0.00	26.90			0.00		
00+030	10	6.877	0.000	60.64	0.00	60.64			0.00		
00+040	10	7.305	0.000	70.91	0.00	70.91			0.00		
00+050	10	6.704	0.000	70.05	0.00	70.05			0.00		
00+060	10	6.497	0.000	66.01	0.00	66.01			0.00		
00+063	3	0.011	0.000	10.80	0.00	10.80			0.00		
<b>TOTAL</b>				<b>326.87</b>	<b>0.00</b>	<b>326.87</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Eme/ *Eme/ Botomayor Gamarra*  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

Ing. *Shon Huanhua Tenazon*  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURA  
 D.M. 3072184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



<b>CALCULO DE ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO		
DESCRIPCION	UNIDAD	TRANSPORTE DE MATERIAL ELIMINADO
Distancia Media	Km	7.36
Velocidad Promedio Cargado (v1)	Km/h	25
Velocidad Promedio Descargado (v2)	Km/h	40
Tiempo de Carga	Min.	3.00
Tiempo de Descarga	Min.	2.00
Tiempo Recorrido Cargado (60d/v1)	Min.	17.66
Tiempo Recorrido Descargado (60d/v2)	Min.	11.04
CICLO	Min.	33.70
Porcentaje de Eficiencia	%	0.85
Tiempo Util	Min./Dia	480.00
TIEMPO UTIL	Min./Dia	408.00
Número de Viajes	Viajes	12.11
Capacidad del Volquete	m3	15
Número de Volquetes	Cant.	1
VOLUMEN TRANSPORTADO	m3/día	181.58
Factor de Esponjamiento		1.00
Rendimiento por Volquete	m3/día	182
<b>RENDIMIENTO TOTAL</b>	<b>m3/día</b>	<b>181.58</b>

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Eme Sotomayor Gimarra  
 C.C.P.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES HUANUCO

Ing. Jhon Karlos Sivarhua Tenazon  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL  
 DNI: 3672184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



<b>MOVILIZACION DE MAQUINARIA</b>					
<b>PROYECTO</b> "ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"					
<b>UBICACION</b> HUANUCO - JIRCAN					
<b>CALCULO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
CODIGO	UNIDAD BASE PARA EL CALCULO	CANT	PESO KG.	SEMI-TRAYLER 6X4	EQUIPO
				36 TON	AUTOTRANSPORTADO
	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1.00	26,000.00		26,000.00
	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP	1.00	33,800.00		33,800.00
	CARGADOR SOBRE ORUGAS DE 190-225 HP	1.00	25,173.00		25,173.00
	<b>TOTALES</b>				<b>26,000.00</b>
<b>CUADRO DE VIAS DE ACCESO</b>					
ITEM	TRAMO	TIPO DE VIA	DISTANCIA KM	VELOC. DE TRANSP. KM/H	TIEMPO Hrs
1	HUANUCO				
2	JIRCAN	ASFALTADA	201.000	25.00	8.04
3	CALLES A INTERVENIR	ASFALTADA	0.0029	25.00	0.00
<b>TOTAL EN HORAS</b>					<b>8.04</b>
<b>CALCULO DEL NUMERO DE VIAJES DE CARGA</b>					
ITEM	VEHICULOS	CAPACIDAD EFECTIVA	PESO (TON.)	N° DE VIAJES	
1	SEMI-TRAYLER 6X4	36	0.00	0	
<b>UNIDADES AUTOTRANSPORTADAS</b>					
ITEM	VEHICULOS	TIEMPO Hrs	N° DE VIAJES	COSTO EN SOLES POR H.M	SUB-TOTAL
1	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	8.04	1.00	306.36	2,463.17
2	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP	8.04	1.00	374.24	3,008.93
3	CARGADOR SOBRE ORUGAS DE 190-225 HP	8.04	1.00	379.97	3,056.00
					<b>8,527.11</b>
MONTO MOVILIZACION				8,527.11	
MONTO DESMOVILIZACION				8,527.11	
<b>TOTAL</b>				<b>17,054.21</b>	
<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS</b>				<b>=</b>	<b>17,054.21 Soles</b>

<b>DETERMINACION DE COSTOS</b>				
DESCRIPCION DE MAQUINARIA	Precio según Revista Costos	Precio según Revista Costos + IGV	Combustible	Precio en Seco
Volquete 15m3	299.66	353.60	47.24	306.36
Cargador sobre orugas 190-255 HP	362.04	427.21	47.24	379.97
Excavadora sobre orugas 170-250 HP	357.19	421.48	47.24	374.24

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emilio Sotomayor Gamarrta  
 COCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

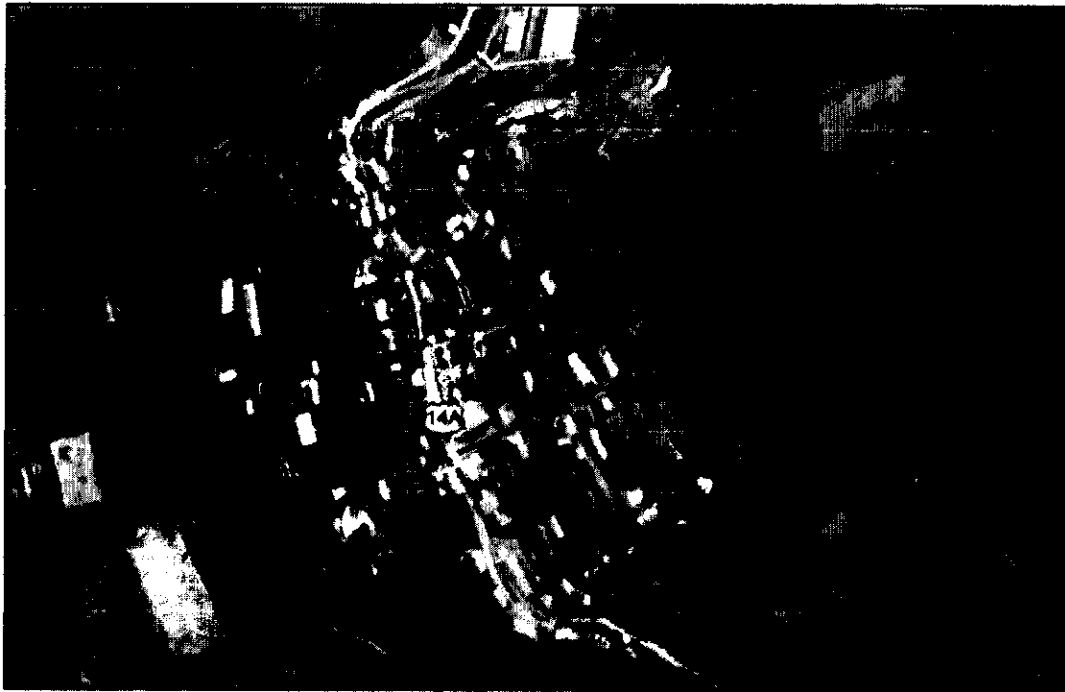
Ina. Jhon H. de Sotomayor Tenazon  
 COORDINADOR DE INGRESOS Y DESPACHO DE OFICINA



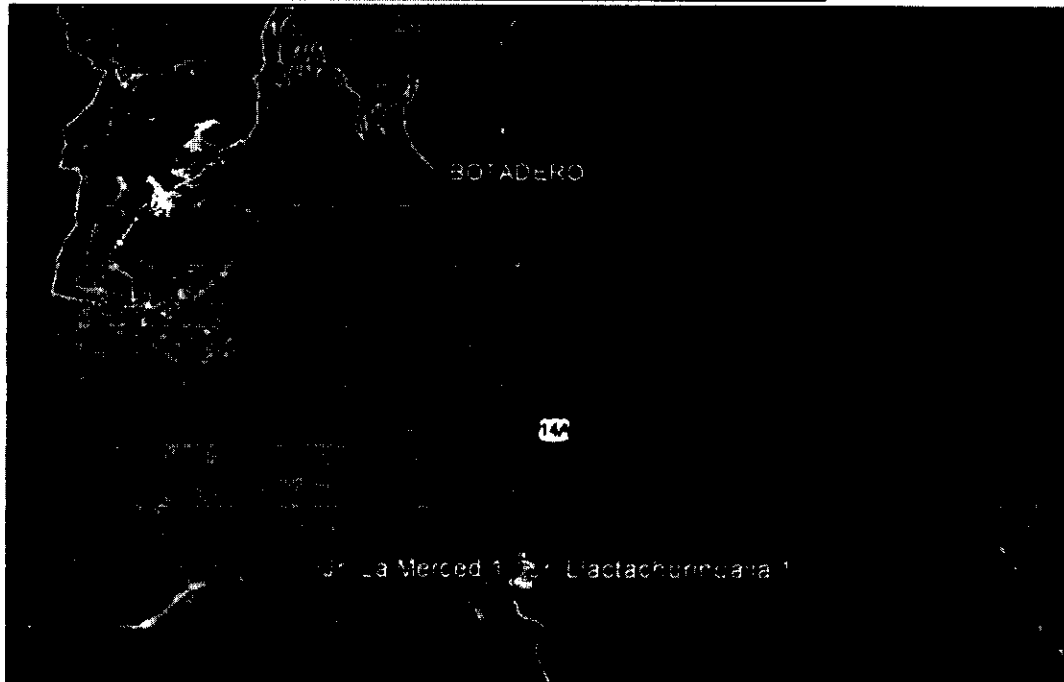
*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**CROQUIS DE TRAMO A INTERVENIR**



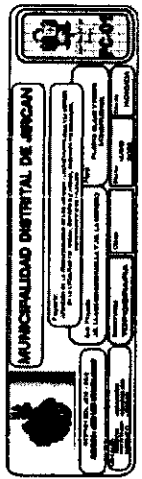
**CROQUIS DE UBICACIÓN DE BOTADERO**



Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

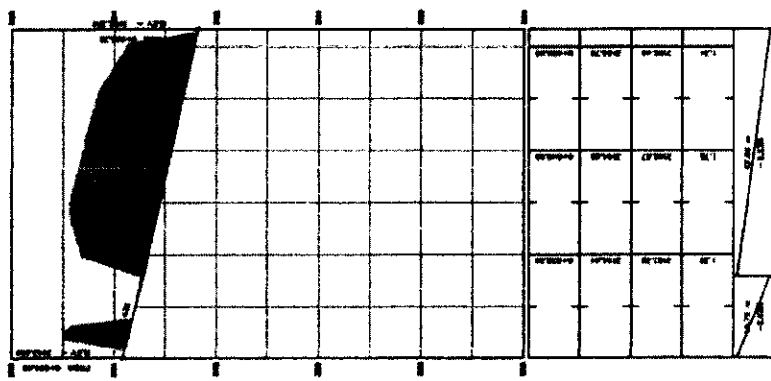
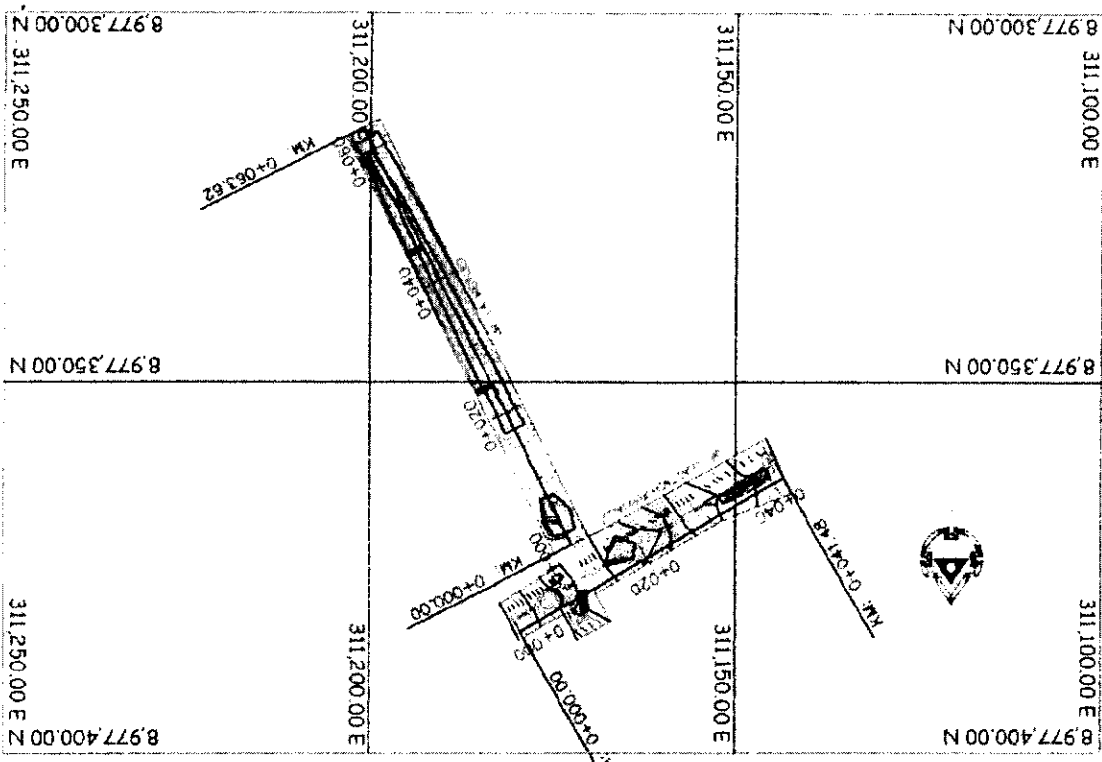
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
Emel Sotomayor Gamarra  
CPEB

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**HUAMALIES - HUANUCO**  
Ing. Jhon Harold Sinarhua Tenazon  
COORDINADOR DE INGENIERIA Y SERVICIOS URBANOS  
D.N. 1872184



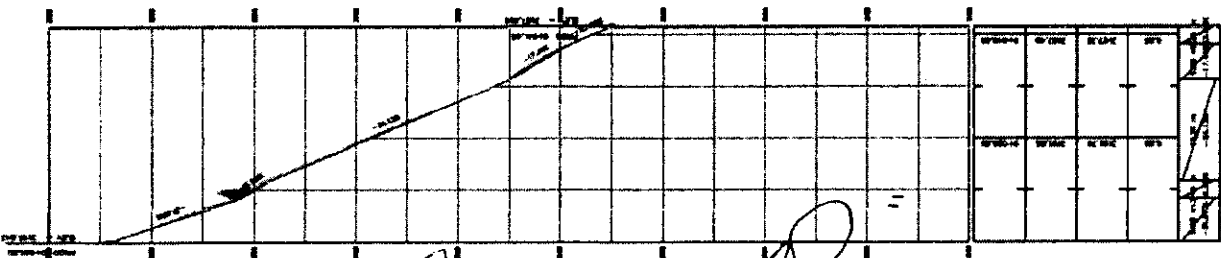
**PERFIL CLAVE DE ATENCION A LA TRANSITABILIDAD**

ESCALA: 1/3500



**PERFIL JR. LA MERGED KM0+000.00-0+063.62**

Escala Horizontal: 1/500  
Escala Vertical: 1/50

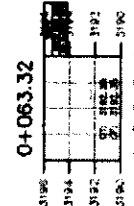
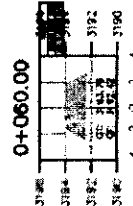
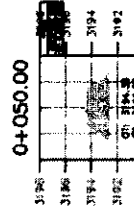
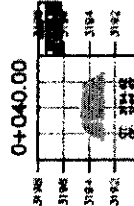
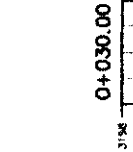
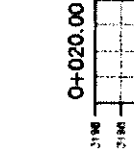
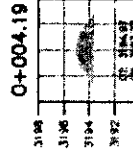
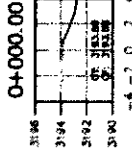
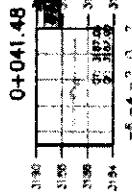
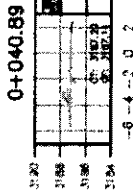
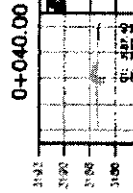
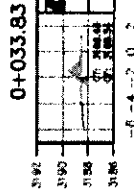
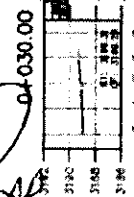
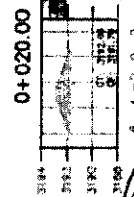
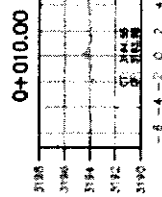
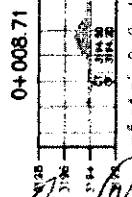
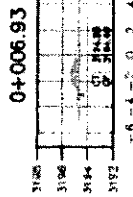
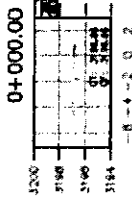


**PERFIL JR. LLACTACHURIHUALLA KM0+000.00-0+041.48**

Escala Horizontal: 1/500  
Escala Vertical: 1/50

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAÑ  
 .....  
 Eme Botomayer Gamarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAÑ  
 HUAMAYES HUAYANUCO  
 .....  
 Ing. Jhon Harold Saurahua Tenazoa  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
 DNI: 43872184



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Sotomayor Gamarra  
COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALDES HUANUCO

Ing. Jhon Harold Sinarahua Tenorio  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y R.  
DNI 13872134

**SECCIONES TRANSVERSALES JR. LA MERCED**

Escala Horizontal: 1/200  
Escala Vertical: 1/200



**SECCIONES TRANSVERSALES JR. LLACTACHURHUALLA**

Escala Horizontal: 1/200  
Escala Vertical: 1/200





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN



## ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

**“ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO”**

**UBICACIÓN:**

**REGION : HUANUCO  
PROVINCIA : HUAMALIES  
DISTRITO : JIRCAN  
LOCALIDAD : JIRCAN**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emé Sotomayor Gamarra  
0000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES - HUANUCO

Ing. Jorge Barrios  
SUB GERENTE DE INVESTIGACION Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
DNI: 43872184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**MEMORIA DESCRIPTIVA**

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME PARA ACTIVIDADES DE EMERGENCIA**

**1. UNIDAD SOLICITANTE DE INVERSIONES**

Código	300920
Sector	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN
Responsable	JOSE LUIS HUANCA ISIDRO

**2. UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

Código	300920
Sector	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN
Responsable	JOSE LUIS HUANCA ISIDRO

**3. UBICACIÓN DE INTERVENCIÓN**

**a. Ubicación Geográfica**

- Departamento : Huánuco
- Provincia : Huamalies
- Distrito : Jircan
- Localidad : Jircan
- Lugar : Vía de Acceso al Estadio Municipal

**b. Coordenadas UTM**

ITEM	TRAMO	UBICACIÓN (Inicio)		UBICACIÓN (Final)	
		UTM (X)	UTM (Y)	UTM (X)	UTM (Y)
1	Atencion de la transitabilidad de la via de acceso al estadio Municipal	310938.296	8977317.938	311265.265	8977101.744
2	Botadero	310566.470	8979930.200	-	-

**c. Acceso a la zona**

Para llegar al lugar de intervención se puede realizar a través del siguiente recorrido:

Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
  
 Samuel Rotomayor Gamarra  
 JEFE DE OFICINA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
  
 Ing. Jhon Humberto Siza Ahua Tenazou  
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI 43872184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



DE	A	DISTANCIA (KM)	TIPO DE VIA	MEDIO DE TRANSPORTE	TIEMPO EMPLEADO (HORAS)
Huánuco	Jircan	201.00	Asfaltada	Camioneta, camión, buses	8.00

#### 4. DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD

a. NOMBRE:

"ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

b. TIPOLOGIA DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VÍAS - (067. KILOMETROS)

#### 5. BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS (SOBRE LA BASE DEL REGISTRO SINPAD)

El distrito de Jircan es uno de los once que conforman la provincia de Huamalíes ubicada en el departamento de Huánuco en el centro del Perú. Limita por el Norte con el distrito de Arancay y la provincia de Huacaybamba; por el Sur con los distritos de Monzón y Tantamayo; por el Este con la provincia de Huacaybamba; y, por el Oeste con el departamento de Áncash. La capital Jircan está a una altitud de 3202 m.s.n.m. en la margen izquierda del río Arancay, afluente del Marañón.

El distrito de Jircan normalmente posee un clima templado seco con una temperatura que varía de 3 °C a 16 °C y rara vez baja a menos de 0 °C o sube a más de 19 °C. La temporada más mojada dura 6,3 meses, de 13 de octubre a 23 de abril. Entre los días mojados, distinguimos entre los que tienen solamente lluvia, solamente nieve o una combinación de las dos. En base a esta categorización, el tipo más común de precipitación durante el año es solo lluvia.

Llueve durante el año, la mayoría de la lluvia cae durante los 31 días centrados alrededor del 23 de febrero, con una acumulación total promedio de 109 milímetros.

En este contexto debido a las constantes lluvias torrenciales que hubo durante los meses de altas precipitaciones pluviales provocó el desprendimiento de grandes bloques de piedra y lodo procedente del arrastre como se puede apreciar y confirmar en los anexos; la presencia de grandes movimientos de masa, socavaciones e inundaciones ha producido una concreta situación de emergencia.

Las intensas lluvias y los efectos negativos generados sobre la zona en mención conllevaron a que con el fin de brindar protección civil inmediata en el distrito de Jircan en la provincia de Huamalíes, Departamento de Huánuco mediante el Decreto Supremo N°036-2020-PCM que lo declara en estado de emergencia.

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalíes - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Botomayor Gamarta  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALÍES - HUANUCO

Ina. Jhon Harold Suesahua Tenazoa  
 SUB GERENTE DE INFRAESTR. Y SERVICIOS URBANOS Y RURA.  
 DNI: 3872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



Las intensas lluvias generaron el desprendimiento, socavación y arrastres de material granular en laderas, acumulándose dicho material en algunos sectores y socavando otros.

Los daños producidos a consecuencia de ello fueron a las viviendas adyacentes a la vía de acceso al Estadio municipal, infraestructura pública vial y a los servicios de transitabilidad tal como se evidencia en el informe del SINPAD con el código N° 118035, el incidente en mención limita el tránsito vehicular y peatonal, e incrementa la vulnerabilidad de este medio de comunicación que facilita el intercambio de recursos, servicios y el desarrollo normal de la localidad, por lo mismo estaría afectando de forma directa y mínimamente a 18 personas debido a las constantes lluvias en una magnitud mayor a la cotidiana.

**6. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA**

Con la finalidad de habilitar las vías afectadas de forma que permite el normal tránsito de los vehículos y personas que circulan por la zona se procederá a realizar trabajos de corte y eliminación del material granular acumulado sobre la superficie de las calles en mención y disponiendo este último en un botadero adecuadamente señalado. Esta actividad de emergencia se efectuará con los siguientes trabajos:

**A. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS.** En esta actividad se realizará la movilización y desmovilización de las maquinarias y equipos autotransportados contemplando 01 excavadoras sobre orugas 170-250 HP, 01 cargador sobre orugas de 190-225 HP y 01 camión volquete de 15 m3 desde la ciudad de Huánuco hasta la zona de intervención en la vía de acceso al estadio municipal en la localidad de Jircan, distrito de Jircan, provincia de Huamalíes, Departamento Huánuco. Se considera el autotransporte de la maquinaria por las dimensiones y las condiciones orográficas de la vía.

- EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP
- CARGADOR SOBRE ORUGAS 190-225 HP
- CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15M3

**B. CORTE DE MATERIAL COLMATADO CON MAQUINARIA.** El objetivo es rehabilitar las vías afectadas, de forma que sea posible el normal tránsito. Para lo cual se deberá remover el material granular acumulado en la superficie de rodadura de las vías afectadas producto del deslizamiento de taludes cercanos a la zona de intervención. Para el trabajo en mención se hará uso de los siguientes componentes:

- EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP

**C. ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.** El objetivo es rehabilitar las vías afectadas, por lo que, para permitir el normal tránsito, para esta partida se debió remover previamente el material granular acumulado en la superficie de rodadura de las vías afectadas, por lo cual se procederá a eliminar dicho material

Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalíes - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Sotomayor Gamarra  
COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALÍES - HUANUCO

Ing. Jhon Harold Sarmiento Tenazon  
SUE GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
DNI: 3872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



transportándolo hasta un botadero estratégicamente ubicado a una distancia aproximada de 8.33 km, ubicado exactamente en las coordenadas UTM X= 310,566.470, Y= 8,979,930.200. Se considera que el material extraído posee un factor de esponjamiento de 1.00. Para el trabajo en mención se hará uso de los siguientes componentes:

- CARGADOR SOBRE ORUGAS 190-225 HP
- CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15M3

#### 7. METAS FÍSICAS A EJECUTAR

Se realizará la atención de la transitabilidad de la vía de acceso al estadio municipal en una longitud de 0.480 km interviniéndose en la superficie de esta, se generará un volumen de corte de 382.53 m3 y la eliminación de material excedente de 382.53 m3.

#### 8. POBLACIÓN BENEFICIADA

La actividad beneficiara directamente a 18 habitantes ubicados en la zona de desastre

#### 9. TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

<b><u>CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA</u></b>						
<b>PROYECTO</b>		<b>"ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LOS JIRONES LLACTACHURHUALLA Y LA MERCED EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"</b>				
<b>MONTO:</b>		<b>33,198.73</b>				
<b>CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA</b>						
ACTIVIDAD	UNIDAD	FACTOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR RESIDUAL
A	INFORMACION DE RECURSOS					
B	PROCESOS ADMINISTRATIVOS					
C	CONSTRUCCION					
D1	VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL					
D1.01	OBRAS PROVISIONALES					
D1.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1.00	17,053.97	17,053.97	17,053.97
D1.02	TRONCAMIENTO DE TIERRAS					
D1.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3	382.53	8.57	3,278.28	3,278.28
D1.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	382.53	33.63	12,864.48	12,864.48
E	CONSTRUCCION					
F	PRESENTACION INFORMACION					
<b>PRESUPUESTO EJECUTADO :</b>				<b>33,198.73</b>	<b>33,198.73</b>	
<b>Σ PRESUPUESTO EJECUTADO :</b>					<b>33,198.73</b>	
<b>% EJECUTADO :</b>				<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	
<b>% ACUMULADO EJECUTADO :</b>					<b>100.00%</b>	

La duración de la intervención del Proyecto será, por un periodo de 3 semanas (21 días calendario), tal como se muestra en el cuadro anterior.

#### 10. PRESUPUESTO REQUERIDO

- a. Presupuesto por Partidas

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Emé Sotomayor Gamarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
 .....  
 Ing. John Harold Sina Chua Tenazon  
 SUB GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI 3872184



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



Item	Descripción	Und.	Medido	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL				
01.01	OBRAS PROVISIONALES				17,053.97
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gib	1.00	17,053.97	17,053.97
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,142.76
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3	382.53	8.57	3,278.28
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	382.53	33.63	12,864.48
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>					<b>33,196.73</b>

**Son: Treinta y tres mil ciento noventa y seis con 73/100 soles**

**b. Presupuesto por Genérica y Especifica de gastos**

ITEM	DESCRIPCION	GENERICA DE GASTOS	ESPECIFICA DE GASTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL (S/)
01	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO (CARGADOR SOBRE ORUGAS)	2.3	23.25.1.4	hm	34.82	379.97	13,232.08
02	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO (EXCAVADORA SOBRE ORUGAS)	2.3	23.25.1.4	hm	24.84	374.24	9,296.08
03	SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO (CAMION VOLQUETE)	2.3	23.25.1.4	hm	34.82	306.36	10,608.57
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>							<b>33,196.73</b>

**11. ANEXOS**

**Análisis de precios unitarios**

Forma de pago	Presupuesto	Descripción	Recursos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	118192	ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUANUCO						
	061	VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL						31952926
<b>Partida</b>	<b>01 01 01</b>	<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>						
<b>Rendimiento</b>	<b>gib/DIA</b>	<b>MO.</b>	<b>EQ</b>			<b>Costo unitario directo por gib</b>		<b>17,053.97</b>
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Recursos</b>	<b>Equipos</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
030100025	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			gib		1.0000	17,053.97	17,053.97
<b>Partida</b>	<b>01 02 01</b>	<b>CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA</b>						
<b>Rendimiento</b>	<b>m3/DIA</b>	<b>MO. 358.8888</b>	<b>EQ. 358.8888</b>			<b>Costo unitario directo por m3</b>		<b>8.57</b>
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Recursos</b>	<b>Equipos</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
03011703010006	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP			hm	1.0000	0.0225	374.24	8.57
								8.57
<b>Partida</b>	<b>01 02 02</b>	<b>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>						
<b>Rendimiento</b>	<b>m3/DIA</b>	<b>MO. 183.2688</b>	<b>EQ. 183.2688</b>			<b>Costo unitario directo por m3</b>		<b>33.63</b>
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Recursos</b>	<b>Equipos</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
03011602010006	CARGADOR SOBRE ORUGAS DE 156-225 HP 1.5 yct			hm	1.0000	0.0480	179.97	18.82
03012202040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3			hm	1.0000	0.0480	306.36	15.81
								33.63

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emilio Sotomayor Gamarra  
 C.O.C.O.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

Ing. Jhan Harold Simalanta Tenazon  
 SURGENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI: 3872184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**RESUMEN DE METRADOS**

Proyecto : ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO  
 Modulo : VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Parcial	Total
01	VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1.00	1.00
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3	382.53	382.53
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	382.53	382.53

**METRADOS**

Proyecto : ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES  
 Modulo : VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	DIMENSIONES			Cant.	Unid.	METRADO				Total
				Long	Ancho	Alto			Vol.	Area	Vol.	Kg.	
01	VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL												
01.01	OBRAS PROVISIONALES												
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gb	1										1.00
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.02.01	CORTE DE MATERIAL SOBRE VIAS CON MAQUINARIA	m3											382.53
	Ver metrado de explicaciones		1.00	VOL=	382.53				382.53				
01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3											382.53
	CORTE		1.00	VOL=	382.53	1.00			382.53				

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Emel Sotomayor Gamarra

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
 Ing. Juan Harold Sinanhuá Tenazona  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO URBANO Y RURAL  
 DNI 3872184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



EXPLANACIONES											
PROYECTO		ATENCIÓN DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO									
UBICACIÓN		JIRCAN - JIRCAN - HUAMALIES - HUANUCO						UNIDAD : M3			
TRAMO - VIA DE ACCESO AL ESTADIO		TRAMO DEL 00+00 AL 0+480.00				KM		0+480.00			
PROG. KM	DIST. ML	AREA (M2)		VOLUMEN (M3)		VOLUMEN DE CORTE (M3)			VOLUMEN DE RELLENO (M3)		
		CORTE	RELLENO	CORTE	RELLENO	MATERIAL SUELTO	ROCA SUELTA	ROCA FIJA	PROPIO (LATERAL)	PRESTAMO CANTERA	EXCED. CORTE
00+000	0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00					
00+020	20	0.472	0.000	4.72	0.00	4.72			0.00		
00+040	20	0.402	0.000	8.74	0.00	8.74			0.00		
00+060	20	0.561	0.000	9.63	0.00	9.63			0.00		
00+080	20	1.000	0.000	15.61	0.00	15.61			0.00		
00+100	20	1.934	0.000	29.34	0.00	29.34			0.00		
00+120	20	3.378	0.000	53.12	0.00	53.12			0.00		
00+140	20	0.413	0.000	37.91	0.00	37.91			0.00		
00+160	20	0.487	0.000	9.00	0.00	9.00			0.00		
00+180	20	0.893	0.000	11.80	0.00	11.80			0.00		
00+200	20	0.842	0.000	13.35	0.00	13.35			0.00		
00+220	20	0.878	0.000	13.20	0.00	13.20			0.00		
00+240	20	0.423	0.000	11.01	0.00	11.01			0.00		
00+260	20	0.878	0.000	11.01	0.00	11.01			0.00		
00+280	20	0.107	0.000	7.85	0.00	7.85			0.00		
00+300	20	0.449	0.000	5.58	0.00	5.58			0.00		
00+320	20	0.844	0.000	12.93	0.00	12.93			0.00		
00+340	20	1.173	0.000	20.17	0.00	20.17			0.00		
00+360	20	2.086	0.000	32.39	0.00	32.39			0.00		
00+380	20	1.275	0.000	33.41	0.00	33.41			0.00		
00+400	20	0.386	0.000	16.61	0.00	16.61			0.00		
00+420	20	0.144	0.000	5.30	0.00	5.30			0.00		
00+440	20	0.395	0.000	5.39	0.00	5.39			0.00		
00+460	20	1.053	0.000	14.48	0.00	14.48			0.00		
00+480	20	0.000	0.000	10.53	0.00	10.53			0.00		
<b>TOTAL</b>				<b>382.63</b>	<b>0.00</b>	<b>382.63</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N - Jircan - Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

.....  
 Efraim Sotomayor Gamarta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

.....  
 Ing. Jhon Harold Sinaryuca Tenazona  
 SUB GERENTE DE INFRAS...  
 DNI: 8872184





"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



<b>CALCULO DE ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO		
DESCRIPCION	UNIDAD	TRANSPORTE DE MATERIAL ELIMINADO
Distancia Media	Km	8.33
Velocidad Promedio Cargado (v1)	Km/h	25
Velocidad Promedio Descargado (v2)	Km/h	40
Tiempo de Carga	Min.	3.00
Tiempo de Descarga	Min.	2.00
Tiempo Recorrido Cargado (60d/v1)	Min.	19.99
Tiempo Recorrido Descargado (60d/v2)	Min.	12.50
CICLO	Min.	37.49
Porcentaje de Eficiencia	%	0.85
Tiempo Util	Min./Dia	480.00
TIEMPO UTIL	Min./Dia	408.00
Número de Viajes	Viajes	10.88
Capacidad del Volquete	m3	15
Número de Volquetes	Cant.	1
VOLUMEN TRANSPORTADO	m3/día	163.26
Factor de Esponjamiento		1.00
Rendimiento por Volquete	m3/día	163
<b>RENDIMIENTO TOTAL</b>	<b>m3/día</b>	<b>163.26</b>

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

.....  
 Inca Botomayor Gamarra  
 GOED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO

.....  
 Ing. Jhon Harold Sivarahua Tenazon  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI 13872184



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



<b>MOVILIZACION DE MAQUINARIA</b>					
<b>PROYECTO</b> "ATENCION DE LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE JIRCAN, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"					
<b>UBICACION</b> HUANUCO - JIRCAN					
<b>CALCULO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA</b>					
CODIGO	UNIDAD BASE PARA EL CALCULO	CANT	PESO KG.	SEMI-TRAYLER 6X4	EQUIPO
				35 TON	AUTOTRASPORTADO
	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1.00	26,000.00		26,000.00
	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP	1.00	33,800.00		33,800.00
	CARGADOR SOBRE ORUGAS DE 190-225 HP	1.00	25,173.00		25,173.00
	<b>TOTALES</b>				<b>26,000.00</b>
<b>CUADRO DE VIAS DE ACCESO</b>					
ITEM	TRAMO	TIPO DE VIA	DISTANCIA KM	VELOC. DE TRANSP. KM/H	TIEMPO Hrs
1	HUANUCO				
2	JIRCAN	ASFALTADA	201.000	25.00	8.04
<b>TOTAL EN HORAS</b>					<b>8.04</b>
<b>CALCULO DEL NUMERO DE VIAJES DE CARGA</b>					
ITEM	VEHICULOS	CAPACIDAD EFECTIVA	PESO (TON.)	Nº DE VIAJES	
1	SEMI-TRAYLER 6X4	35	0.00	0	
<b>UNIDADES AUTOTRASPORTADAS</b>					
ITEM	VEHICULOS	TIEMPO Hrs	Nº DE VIAJES	COSTO EN SOLES POR H.M.	SUB-TOTAL
1	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	8.04	1.00	306.36	2,463.13
2	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 170-250 HP	8.04	1.00	374.24	3,008.89
3	CARGADOR SOBRE ORUGAS DE 190-225 HP	8.04	1.00	379.97	3,054.96
					<b>8,526.98</b>
MONTO MOVILIZACION				8,526.98	
MONTO DESMOVILIZACION				8,526.98	
<b>TOTAL</b>					<b>17,053.97</b>
<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS</b>				<b>=</b>	<b>17,053.97 Soles</b>

<b>DETERMINACION DE COSTOS</b>				
DESCRIPCION DE MAQUINARIA	Precio según Revista Costos	Precio según Revista Costos + IGV	Combustible	Precio en Seco
Volquete 15m3	299.66	353.60	47.24	306.36
Cargador sobre orugas 190-255 HP	362.04	427.21	47.24	379.97
Excavadora sobre orugas 170-250 HP	357.19	421.48	47.24	374.24

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Emel Sotomayor Gamarrta  
 CORO

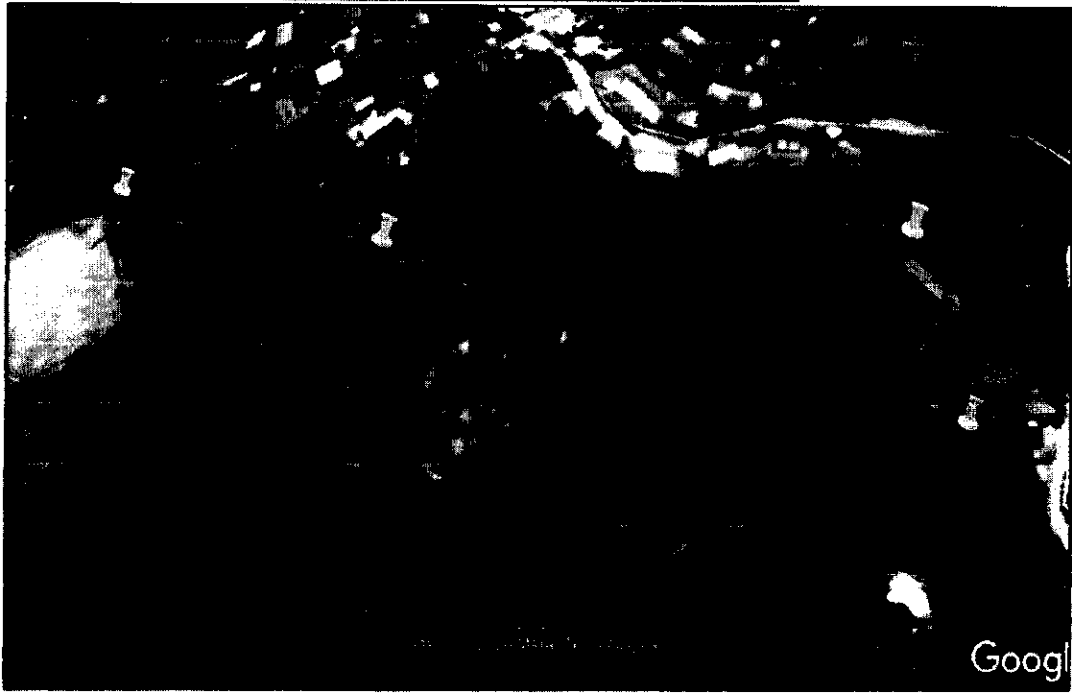
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
 Ing. Jhon Habito Smanhua Tenorio  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI 13872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**CROQUIS DE TRAMO A INTERVENIR**



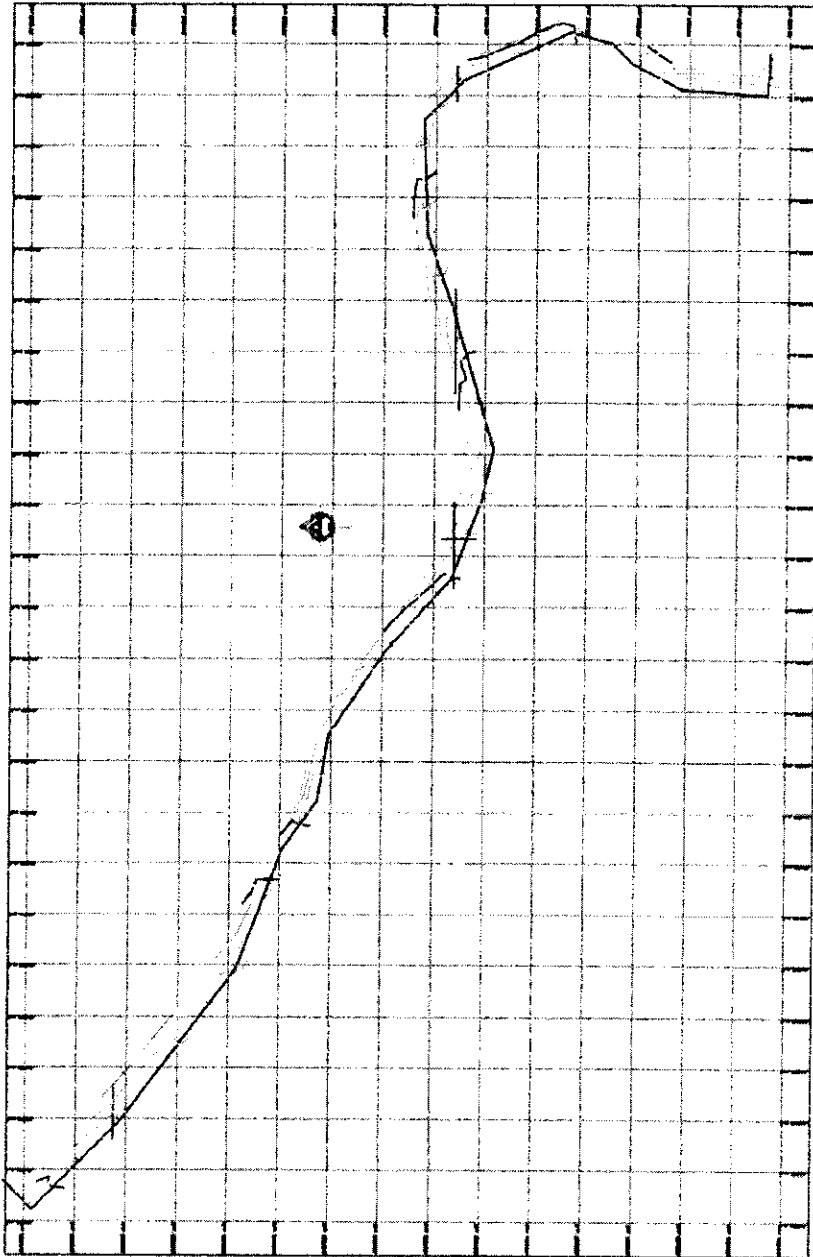
**CROQUIS DE UBICACIÓN DE BOTADERO**



Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

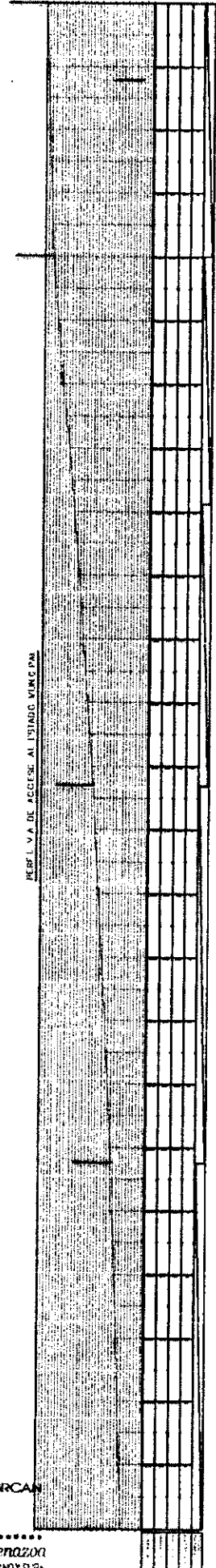
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
*[Signature]*  
Ernesto Sotomayor Gamarta  
COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES - HUANUCO  
*[Signature]*  
Inq. Don Haroldo Sotomayor Tenazon  
SUB GERENTE DE OPERACIONES  
01 872184

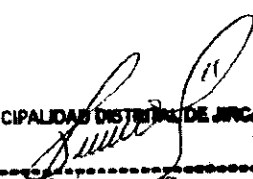


**PERFIL CLAVE DE ATENCION A LA TRANSITABILIDAD**  
Escala: 1/1000

PERFIL V.A. DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL



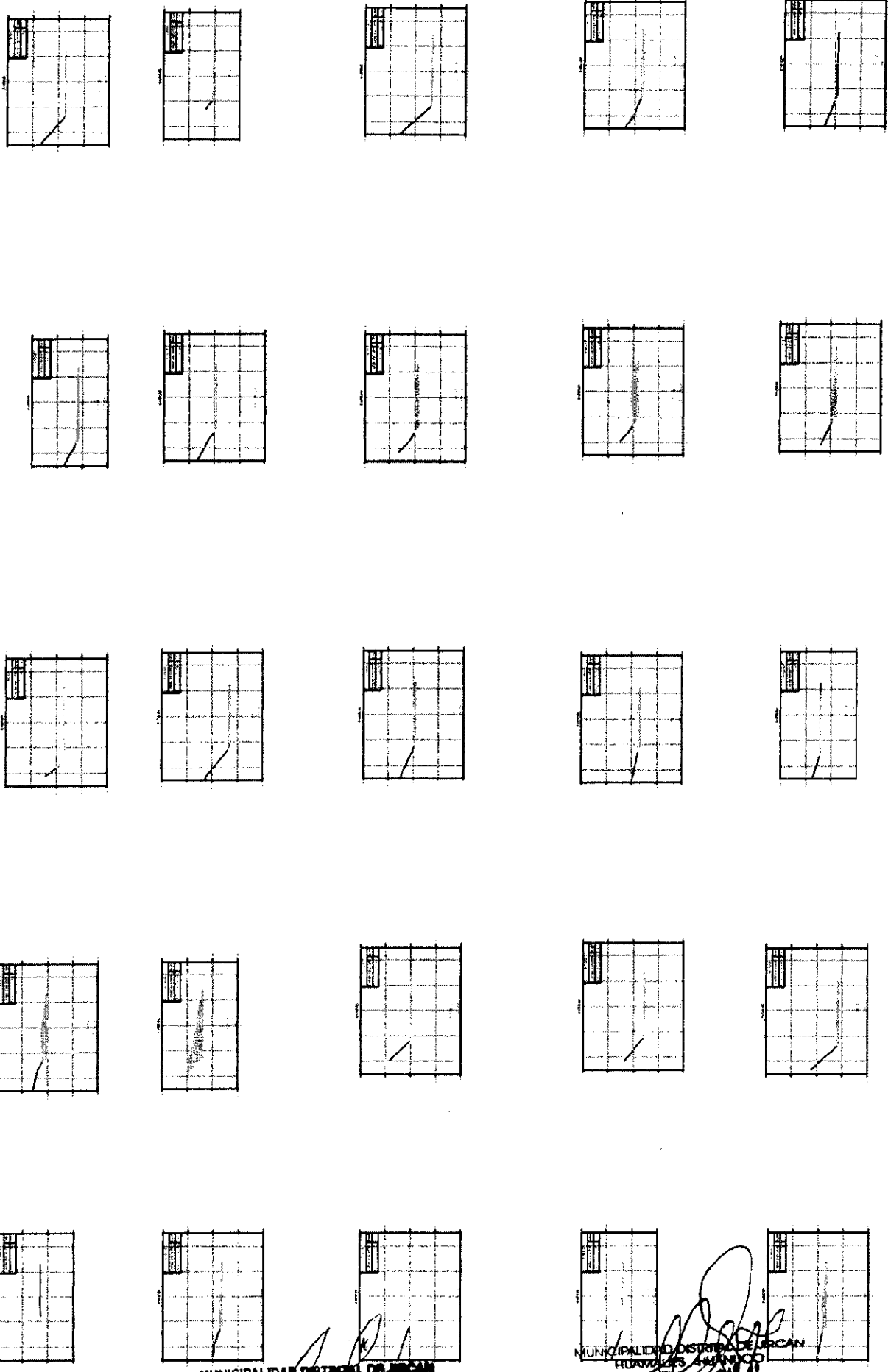
**PERFIL DE LA VIA DE ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL**  
Escala Horizontal: 1/1000  
Escala Vertical: 1/400

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
  
 Emei Sotomayor Gamarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAYALES MUNICIPO  
 Ing. Johan Harold Svarahua Tenazon  
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RUP  
 D.N. 13872184

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Huayales Municipal  
 Calle: 10 de Agosto N.º 1000  
 Teléfono: 011 438 72 184  
 E-mail: jircan@jircan.gob.pe

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
 Huayllay, 12 de Octubre de 2000  
 Escala Vertical: 1/200



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Ing. Sotomayor Gamatta  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAYLLAY, 12 DE OCTUBRE DE 2000  
 Ing. Jhon Harold Sinarahua Tenazoa  
 GERENTE DE INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 DNI 43872184

**SECCIONES TRANSVERSALES ACCESO AL ESTADIO MUNICIPAL**  
 Escala Horizontal: 1/200  
 Escala Vertical: 1/200



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN



## ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

**“ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPIISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO”**

**UBICACIÓN:**

- REGION : HUANUCO
- PROVINCIA : HUAMALIES
- DISTRITO : JIRCAN
- LOCALIDAD : CHAPACARA, CHEQUIAS,  
JIRCAN, URPIISH, CAMPAMENTO,  
HUANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES - HUANUCO

*[Signature]*  
**Emil Sotomayor Gamarrá**  
 COO

*[Signature]*  
 SUB GERENTE DE EMERGENCIAS  
 3872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**MEMORIA DESCRIPTIVA**

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME PARA ACTIVIDADES DE EMERGENCIA**

**1. Unidad Solicitante de inversiones**

Código	300920
Sector	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN
Responsable	JOSE LUIS HUANCA ISIDRO

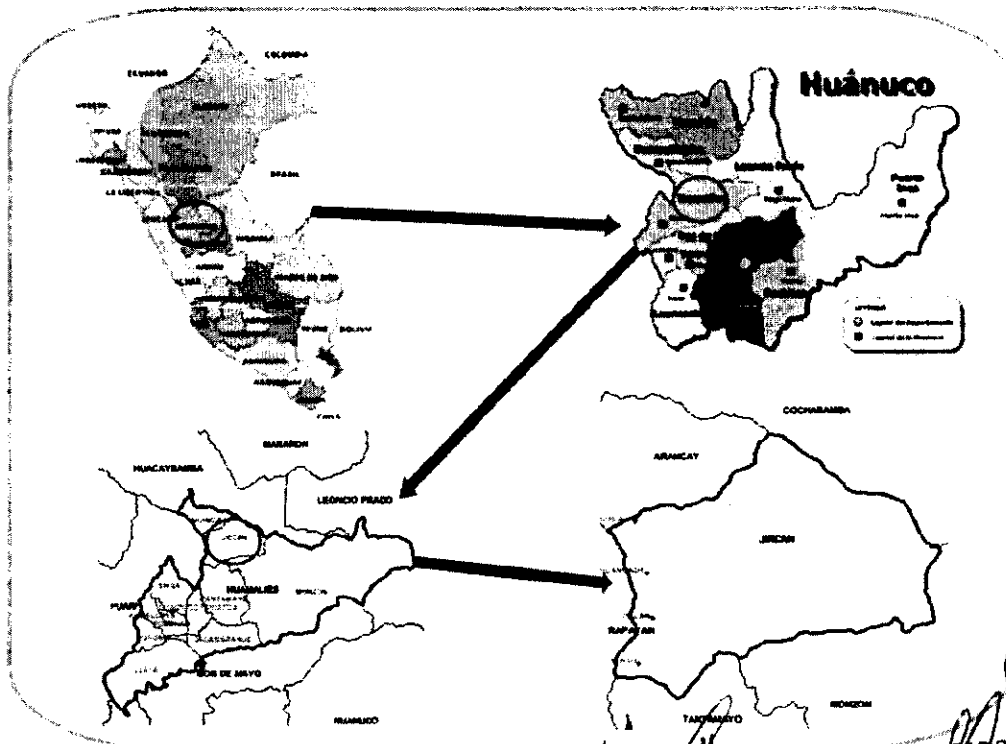
**2. Unidad ejecutora de inversiones**

Código	300920
Sector	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN
Responsable	JOSE LUIS HUANCA ISIDRO

**3. Ubicación de Intervención**

**a. Ubicación Geográfica**

- Departamento : Huánuco
- Provincia : Huamalies
- Distrito : Jircan
- Localidad : Chapacara, Chequias, Jircan, Urpish, Campamento y Huancash



Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies – Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Fm. Sotomayor Gamarra  
 C.C.F.D.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
 Ina. Ina. Karola Benarhua Tenazon  
 SUB GERENTE DE PROYECTOS Y DESARROLLO URBANO  
 D.N. 1872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



b. Acceso a la zona

Para llegar al lugar de intervención se puede realizar a través del siguiente recorrido:

DE	A	DISTANCIA (KM)	TIPO DE VIA	MEDIO DE TRANSPORTE	TIEMPO EMPLEADO (HORAS)
Huánuco	Jircan	201.00	Asfaltada	Camioneta, camión, buses	6.70

4. Denominación de la Actividad

a. NOMBRE:

"ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

b. TIPOLOGIA DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA

ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA - (530. BIEN)

5. BREVE DESCRIPCION DE LOS DAÑOS (SOBRE LA BASE DEL REGISTRO SINPAD)

El distrito de Jircan es uno de los once que conforman la provincia de Huamalíes ubicada en el departamento de Huánuco en el centro del Perú. Limita por el Norte con el distrito de Arancay y la provincia de Huacaybamba; por el Sur con los distritos de Monzón y Tantamayo; por el Este con la provincia de Huacaybamba; y, por el Oeste con el departamento de Áncash. La capital Jircan está a una altitud de 3202 m.s.n.m. en la margen izquierda del río Arancay, afluente del Marañón.

El distrito de Jircan normalmente posee un clima templado seco con una temperatura que varía de 3 °C a 16 °C y rara vez baja a menos de 0 °C o sube a más de 19 °C. La temporada más mojada dura 6,3 meses, de 13 de octubre a 23 de abril. Entre los días mojados, distinguimos entre los que tienen solamente lluvia, solamente nieve o una combinación de las dos. En base a esta categorización, el tipo más común de precipitación durante el año es solo lluvia.

Llueve durante el año, la mayoría de la lluvia cae durante los 31 días centrados alrededor del 23 de febrero, con una acumulación total promedio de 109 milímetros.

En este contexto debido a las constante lluvias torrenciales que hubo durante los meses de altas precipitaciones pluviales provocó diversos acontecimientos que

Municipalidad Distrital de Jircan  
Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
Emel Gatomayor Zamarra  
CPED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
HUAMALIES - HUANUCO  
Ina. Jhon Herón Sarahua Tenazog  
SUSGENTE DE INFRASITRUCTURAY DESARROLLO URBANO Y RURAL  
DNI 3872184





*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



finalizaron en la afectación, daño y/o destrucción de viviendas y personas en las localidades de Chapacara, Chequias, Jircan, Urpish, Campamento y Huanchash como se puede apreciar y confirmar en los anexos; lo cual ha producido una concreta situación de emergencia.

Las intensas lluvias y los efectos negativos generados sobre la zona en mención conllevaron a que con el fin de brindar protección civil inmediata en el distrito de Jircan en la provincia de Huamalies, Departamento de Huánuco mediante el Decreto Supremo N°036-2020-PCM que lo declara en estado de emergencia.

Después de la verificación de las zonas afectadas por los especialistas de la Municipalidad Distrital de Jircan, se informó que en las localidades en mención se han visto afectadas varias familias tal como se evidencia en el informe del SINPAD con el código N°116659 afectando de forma directa a 57 personas debido a las constantes lluvias, distribuyéndose de la siguiente manera:

LUGAR	N° DE FAMILIAS	N° DE PERSONAS POR FAMILIA	ESTADO	
			VIVIENDA	SALUD
CHAPACARA	2	5	afectado	afectado
		4	inhabitable	damnificado
URPISH	2	2	afectado	afectado
		5	inhabitable	damnificado
JIRCAN	3	6	afectado	afectado
		3	afectado	afectado
		8	inhabitable	damnificado
CAMPAMENTO	2	2	afectado	afectado
		6	afectado	afectado
HUANCASH	3	5	afectado	afectado
		4	afectado	afectado
		2	afectado	afectado
CHEQUIAS	1	5	inhabitable	damnificado

De lo cual se recibieron algunos productos de ayuda humanitaria de acuerdo a la siguiente relación:

Bienes de Ayuda Humanitaria no alimentaria									
Calaminas (und)	Frazadas 1 ½ plaza (und)	Colchón de espuma (und)	Plato hondo de plástico (und)	Plato tendido de plástico (und)	Tazón de plástico de 1 litro (und)	Vaso de plástico de 250 ml (und)	Cuchara de acero (und)	Balde plástico 15 L	Bidón de plástico 140 L (und)
72	57	22	57	57	57	57	57	13	13

Bienes de Ayuda Humanitaria Alimentario						
Arroz Bolsa de 1 Kg (und)	Fideos Paquete de 500g (und)	Frejol Bolsa de 500g (und)	Lenteja Bolsa de 500g (und)	Aceite Botella de 200 ml (und)	Azúcar Bolsa de 1kg (und)	Caballa en grated lata de 170g (und)
131	80	91	80	114	23	201

Herramientas							
Botas de jebe	Barreta de acero forjado SAE 1045 hexagonal de 1 1/4" x 1.80m	Carretilla de metal de 3 ft3	Hacha de 4 libras con mango	Pala recta	Pala tipo cuchara 2 mm	Pico de acero con mango de madera de 52 cm	Machete tipo sable
40	4	4	4	8	8	4	4

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Sotomayor Gamarra  
 8899

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
 Ina. Juan Carlos Sivarahuu Tenazon  
 SUB GERENTE DE OBRAS PÙBLICAS Y DESARROLLO URBANO RURA  
 DNI° 3872184



*"Año de la Universalización de la Salud"*  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



Por lo que la presente actividad, busca complementar dicha lista de insumos.

**6. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD DE EMERGENCIA**

Con la finalidad de reducir y minimizar en la medida posible los daños ocasionados por las intensas precipitaciones en las localidades Chapacara, Chequias, Jircan, Urpish, Campamento y Huanchash. Esta actividad de emergencia se efectuará con los siguientes trabajos:

- A. FLETE TERRESTRE.** En esta actividad se realizará el traslado de los bienes adquiridos desde la ciudad de Huánuco hasta el almacén de la municipalidad en la localidad de Jircan, distrito de Jircan, provincia de Huamalíes, Departamento Huánuco.
- B. KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA**
- El Kit para damnificados por persona consiste en lo siguiente: 01 cama plegable de  $\frac{3}{4}$  de plaza, 01 frazada de 1  $\frac{1}{2}$  o polar.
- C. KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA**
- El Kit para afectados por persona consiste en lo siguiente: 01 frazadas de 1  $\frac{1}{2}$  plaza o polar.
- D. KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA**
- El Kit para damnificados por familia consiste en lo siguiente: 14 und de planchas de triplay (para pared),  $\frac{3}{4}$  kg de clavos para calamina galvanizada,  $\frac{1}{2}$  kg de clavos para madera de 3",  $\frac{1}{4}$  kg de clavos para plancha de triplay (para pared) 1  $\frac{1}{2}$ ", 28 und de listones 2" x 2" x 2.4m, 4 und de listones 02" x 02" x 3m, 01 Carpa Familiar 3.0m x 6.0m.
- E. KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA**
- El Kit para damnificados por familia consiste en lo siguiente: 18 und de calamina galvanizada, 14 und de planchas de triplay (para pared).
- F. KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA**
- El Kit para damnificados por familia consiste en lo siguiente: 01 und Olla de Aluminio N°26
- G. KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA**
- El Kit para damnificados por familia consiste en lo siguiente: 01 und Olla de Aluminio N°26.

**7. Metas físicas a Ejecutar**

Se realizará la adquisición y entrega de insumos para la asistencia en situación de emergencia a las localidades de Chapacara, Chequias, Jircan, Urpish, Campamento y Huanchash en una distribución de bienes para 9 familias afectadas (35 personas), 04 familias damnificadas con domicilio inhabitable (22 personas).

**8. Población Beneficiada**

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalíes - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN

Emel Sotomayor Gamarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALÍES HUÁNUCO

Ina. Juan Manuel Sincalhua Tancaya  
 LEGISLADOR SUPLENTE  
 N° 072124



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



La actividad beneficiara directamente a 57 habitantes (13 familias) ubicados en las zonas de desastre.

**9. Tiempo estimado de ejecución de la intervención**

<b>CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA</b>						
<b>PROYECTO</b> "ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"						
<b>MONTO:</b> 33,732.22						
<b>CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA</b>						
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	%
01	AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH					
01.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	1,500.00	1,500.00	
01.02	INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA					
01.02.01	KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA	und	22.00	175.00	3,850.00	
01.02.02	KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA	und	35.00	25.00	875.00	
01.02.03	KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und	4.00	2,307.13	9,228.52	
01.02.04	KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und	9.00	1,540.00	13,860.00	
01.02.05	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und	4.00	339.90	1,359.60	
01.02.06	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und	9.00	339.90	3,059.10	
<b>PRESUPUESTO EJECUTADO :</b>				<b>33,732.22</b>	<b>33,732.22</b>	
<b>Σ PRESUPUESTO EJECUTADO :</b>					<b>33,732.22</b>	
<b>% EJECUTADO :</b>				<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	
<b>% ACUMULADO EJECUTADO :</b>					<b>100.00%</b>	

La duración de la intervención del Proyecto será, por un periodo de 4 semanas (28 días calendario), tal como se muestra en el cuadro anterior.

**10. Presupuesto Requerido**  
**a. Presupuesto por Partidas**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH				
01.01	FLETE TERRESTRE				1,500.00
01.01.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02	INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA				32,232.22
01.02.01	KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA	und	22.00	175.00	3,850.00
01.02.02	KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA	und	35.00	25.00	875.00
01.02.03	KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und	4.00	2,307.13	9,228.52
01.02.04	KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und	9.00	1,540.00	13,860.00
01.02.03	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und	4.00	339.90	1,359.60
01.02.04	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und	9.00	339.90	3,059.10
<b>PRESUPUESTO DE ACTIVIDAD</b>					<b>33,732.22</b>

**Son: Treinta y tres mil setecientos treinta y dos con 22/100 soles**

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Emel Sotomayor Gamarra  
 C.E.N

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES - HUANUCO  
 Ing. Jhon Huay... Simeonhua Tenazon  
 Dr. 072114



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



**b. Presupuesto por Genérica y Especifica de gastos**

ITEM	DESCRIPCION	GENERICA DE GASTOS	ESPECIFICA DE GASTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL (\$/)
01	KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA	2.3	2.3.1.5.99.99	und	22.00	175.00	3,850.00
02	KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA	2.3	2.3.1.5.99.99	und	35.00	25.00	875.00
03	KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	2.3	2.3.1.5.99.99	und	4.00	2,307.13	9,228.52
04	KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA	2.3	2.3.1.5.99.99	und	9.00	1,540.00	13,860.00
03	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	2.3	2.3.1.5.99.99	und	4.00	339.90	1,359.60
04	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA	2.3	2.3.1.5.99.99	und	8.00	339.90	3,059.10
05	SERVICIOS DE VEHICULO (CAMION RIGIDON)	2.3	2.3.2.5.1.2	und	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>PRESUPUESTO DE ACTIVIDAD</b>							<b>S/33,732.22</b>

**11. ANEXOS**

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto: (1019)1 | ADOQUISICION Y ENTREGA DE INSEROS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIS, JIRCAN, URUPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUANCASH

Subpresupuesto: 06 | AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIS, JIRCAN, URUPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH

**Parce 01.01.01 FLETE TERRESTRE**

Rendimiento: gbl/DIA MO. 1.0000 EG. 1.0000 Costo unitario directo por: gbl 1,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
020302002	FLETE TERRESTRE	gbl		1.0000	1,500.00	1,500.00

**Parce 01.02.01 KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA**

Rendimiento: und/DIA MO. 1.0000 EG. 1.0000 Costo unitario directo por: und 175.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
029301001	CAMA PLEGABLE DE LONA 3/4 PLAZA	und		1.0000	150.00	150.00
029301003	FRAZADA 1 1/2 PLAZA O MANTA POLAR	und		1.0000	25.00	25.00

**Parce 01.02.02 KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA**

Rendimiento: und/DIA MO. 1.0000 EG. 1.0000 Costo unitario directo por: und 25.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
029301003	FRAZADA 1 1/2 PLAZA O MANTA POLAR	und		1.0000	25.00	25.00

**Parce 01.02.03 KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA**

Rendimiento: und/DIA MO. 1.0000 EG. 1.0000 Costo unitario directo por: und 2,307.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
029301005	PLANCHA DE TRIPLAY (PARA PARED)	und		14.0000	65.00	910.00
029301006	CLAVOS PARA CALAMINA GALVANIZADA	kg		0.7500	12.00	9.00
029301007	CLAVOS PARA MADERA DE 3"	kg		0.5000	5.50	2.75
029301008	CLAVOS PARA PLANCHA DE TRIPLAY (PARA PARED) 1 1/2"	kg		0.2500	3.50	0.88
029301009	LISTONES DE MADERA 75x2x4m	und		28.0000	12.00	336.00
029301010	LISTONES DE MADERA 75x2x3m	und		4.0000	17.00	68.00
029301011	CARPA FAMILIAR DE 3.00 x 6.00m	und		1.0000	980.00	980.00

**Parce 01.02.04 KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA**

Rendimiento: und/DIA MO. 1.0000 EG. 1.0000 Costo unitario directo por: und 1,540.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
029301004	CALAMINA GALVANIZADA	und		18.0000	35.00	630.00
029301005	PLANCHA DE TRIPLAY (PARA PARED)	und		14.0000	65.00	910.00

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalies - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 .....  
**Emel Sotomayor Gamarrta**  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALIES, HUANUCO  
 .....  
**Ina. Jhon Karol Sotomayor Tenorio**  
 CONCEDE EN FAVOR DE .....  
 072104



**"Año de la Universalización de la Salud"**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



Partida		KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1 0000	EQ. 1 0000	Costo unitario directo por und			339.90	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
02903200090041	Materiales OLLAS DE ALUMINIO N°26		und		1 0000	339.90	339.90	
Partida		KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1 0000	EQ. 1 0000	Costo unitario directo por und			339.90	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
02903200090041	Materiales OLLAS DE ALUMINIO N°26		und		1 0000	339.90	339.90	

### RESUMEN DE METRADOS

Proyecto : **ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH, DISTRITO DE JIRCAN, PROVINCIA DE HUAMALJES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO**

Modulo : **AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH**

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Parcial	Total
01	AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH			
01.01	FLETE TERRESTRE			
01.01.01	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	1.00
01.02	INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA			
01.02.01	KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA	und	22.00	22.00
01.02.02	KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA	und	35.00	35.00
01.02.03	KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und	4.00	4.00
01.02.04	KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und	9.00	9.00
01.02.05	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und	4.00	4.00
01.02.06	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und	9.00	9.00

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalles - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 .....  
 Emel Sotomayor Gamarra  
 COED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALJES - HUANUCO  
 .....  
 Inq. Juan Haroldo Sierahua Tenazne  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y R.U.  
 D.N° 3872184



"Año de la Universalización de la Salud"  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN**  
**REGION HUANUCO**  
**PLAZA DE ARMAS S/N**



METRADOS														
Proyecto : ADQUISICION Y ENTREGA DE INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH,														
Modulo : AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH														
ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Espec.	Cant.	DIMENSIONES				METRADO					Total
					Largo	Ancho	Alto	Vol.	Los.	Area	Vol.	Pg.	Unid.	
01	AYUDA HUMANITARIA CHAPACARA, CHEQUIAS, JIRCAN, URPISH, CAMPAMENTO Y HUANCASH													
01.01	FLETE TERRESTRE													
01.01.01	FLETE TERRESTRE	ob		1										1.00
01.02	INSUMOS PARA LA ASISTENCIA EN SITUACION DE EMERGENCIA													
01.02.01	KIT ABRIGO PARA DAMNIFICADOS POR PERSONA	und												22.00
														22.00
01.02.02	KIT ABRIGO PARA AFECTADOS POR PERSONA	und												35.00
														35.00
01.02.03	KIT TECHO PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und												4.00
														4.00
01.02.04	KIT TECHO PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und												9.00
														9.00
01.02.05	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA DAMNIFICADOS POR FAMILIA	und												4.00
														4.00
01.02.06	KIT ENSERES PARA ALIMENTACION PARA AFECTADOS POR FAMILIA	und												9.00
														9.00

Municipalidad Distrital de Jircan  
 Plaza de Armas S/N – Jircan – Huamalles - Huánuco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 Emel Sotomayor Gamarta  
 COEP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JIRCAN  
 HUAMALLES - HUÁNUCO  
 Inq. Jhon Harold Sindrachua Tenezon  
 SUB GERENTE DE ASISTENCIA TECNICA Y LOGISTICA  
 FON: 3872184