



**Municipalidad Distrital de Moro**  
**REGION ANCASH**  
**PROVINCIA DEL SANTA**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**INFORME N° 0064 - 2023 - MDM/UETP/CAMC**

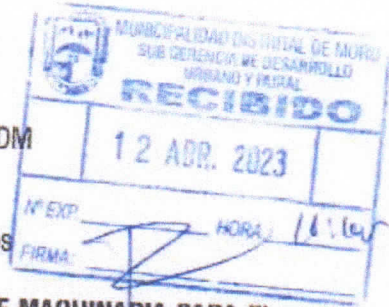
**A :** **ING. JHON JAIRO VILLANUEVA VALVERDE**  
Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural de la MDM

**DE :** **ING. CRISTHIAN ALEXIS MEDINA CASTRO**  
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos

**ASUNTO :** **REQUERIMIENTO DE SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA (EN VÍAS DE REGULARIZACIÓN)**

**REFERENCIA :** **MEMORANDUM CIRCULAR N° 011-2023-MDM/GM**

**FECHA :** **Moro, 11 de abril del 2023**



Mediante el presente, tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y a la vez remitir a su despacho el **Requerimiento de Servicio**, conforme lo expuesto en el **Memorándum Circular N° 011-2023-MDM/GM**, en la cual se solicitan los requerimientos en vías de regularización por el Estado de Emergencia en el Distrito de Moro, por lo que, solicito a usted:

Item	Descripción	Und	Cant.
1.00	SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR POST INTENSAS LLUVIAS EN EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH	Glb	01

Se informa para su conocimiento y trámite correspondiente que estime conveniente.  
Adjunto.

- ✓ Términos de Referencia.
- ✓ Acta de Inicio de Servicio
- ✓ Memorándum Circular N° 011-2023-MDM/GM
- ✓ Decreto Supremo N° 035-2023-PCM

Atentamente,

Ing. Cristhian Alexis Medina Castro  
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos

C.C.  
CAMC  
Archivo



## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### **SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR POST INTENSAS LLUVIAS EN EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH**

#### **1. DATOS GENERALES**

##### **1.1. DENOMINACIÓN**

Contratación del SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR POST INTENSAS LLUVIAS EN EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH.

##### **1.2. FINALIDAD PÚBLICA:**

La presente contratación busca obtener el SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR POST INTENSAS LLUVIAS EN EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA, con la finalidad de rehabilitar la vía vecinal que comunica el C.P. Moro con el Caserío de Vinchamarca y Anta.

##### **1.3. ANTECEDENTES:**

- ❖ Con fecha 12/03/2023, la Presidencia del Consejo de Ministros publicó el DECRETO SUPREMO N°035-2023-PCM, Declarando en Estado de Emergencia al Distrito de Moro.
- ❖ Que, con fecha 13/03/2023, en el distrito de Moro y todos sus Caseríos se generaron daños y perjuicios por las intensas precipitaciones pluviales.

##### **1.4. OBJETIVO DE LA CONTRATACION:**

- ❖ El Objetivo general es contar con Maquinaria Pesada que realice los trabajos de rehabilitación del acceso vehicular y peatonal de la vía vecinal en el sector Vinchamarca y Anta.

##### **1.5. PLAZO DEL SERVICIO**

El plazo del servicio será desde el día **24 de marzo del 2023** (ver acta de inicio de servicio) hasta que se concluyan las horas máquina programadas y/o se culminen los trabajos del objeto de la contratación.

##### **1.6. PERFIL DEL POSTOR**

Deberá contar con:

- ❖ No encontrarse impedido, suspendido ni inhabilitado para contratar con el Estado.
- ❖ Contar con RNP (OPCIONAL)  
"Preferentemente, el proveedor debe contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP). Sin embargo, en caso el proveedor no cuente con RNP, esto no es óbice para contratar, debido a que la prioridad se encuentra orientada a la atención inmediata de la necesidad por emergencia".
- ❖ RUC vigente, habido y activo, la que se acreditará con copia simple (Ficha RUC).
- ❖ Código de Cuenta Interbancaria CCI, la cual debe estar vinculado al RUC.
- ❖ Declaración Jurada de disponibilidad de maquinarias, las cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas del ítem. 1.10. del presente TDR.







### 1.7. TRABAJOS PROYECTADOS

El día lunes 13 de marzo del 2023, las intensas lluvias ocasionaron la activación de la quebrada Tambari en el caserío de Anta y la quebrada Vinchamarca en el caserío del mismo nombre, lo que produjo el arenado de toda la vía vecinal dificultando el traslado de vehículos menores. En el sector Anta, dicha vía fue socavada en 6 puntos, que corresponden a pequeñas quebradas, dejando incomunicado al caserío de Anta.



Foto N° 01: Vía de acceso a Anta. - Zona: Anta- Día: 14/03/2023.



Foto N° 02: Vía de acceso a Anta. - Zona: Anta- Día: 14/03/2023.







# Municipalidad Distrital de Moro

## REGION ANCASH

### PROVINCIA DEL SANTA

Se realizará el relleno de la vía con material afirmado o similar en un espesor de 10 cm sobre la vía arenada, con la finalidad de que los vehículos menores puedan transitar, además se hará el relleno de la vía en las quebradas socavadas en todos los puntos a fin de rehabilitar el acceso.

Ítem	Descripción	Und	Cant	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Total Volumen
1	Relleno y esparcido con material afirmado en vía vecinal.	M3	1	2000	0.10	5.00	1000.00 m3
2	Relleno de quebradas socavadas.	M3	6	8.00	2.00	6.00	576.00 m3

#### 1.8. MAQUINARIAS SOLICITADAS

Maquinaria	Cantidad	Horas total requeridas	Trabajos/Necesidad
Cargador Frontal Cap. 4.00 m3	01 und	43 horas <sup>413</sup>	Carguio de material de relleno
Volquete de 15 m3	03 und	129 horas <sup>259.60</sup>	Transporte de material de relleno
Retroexcavadora	01 und	43 horas <sup>177</sup>	Acomodo y esparcido de material de relleno

\*El alquiler de las máquinas incluye los costos de operación.

#### 1.9. LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El lugar de trabajo se realizará en los puntos que sean indicados por la Entidad a cargo de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, específicamente en los siguientes Puntos.

Punto	Zona o Sector	Zona	Coordenadas Norte	Coordenadas Este	Altura (m.s.n.m.)
Cantera	Vinchamarca	17L	8985869.00	810939.00	525.00
Tramo Arenado (2 km)	Vinchamarca (Inicio)	17L	8990099.00	812414.00	483.00
	Vinchamarca (Final)	17L	8985623.75	811207.57	541.00
Socavón 1	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8983462.52	812900.85	682.00
Socavón 2	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8982933.58	812854.15	680.00
Socavón 3	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8980804.31	815047.88	907.00
Socavón 4	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8980738.52	815250.78	915.00
Socavón 5	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8980198.76	816001.95	980.00
Socavón 6	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8979035.47	817501.93	1,168.00





# Municipalidad Distrital de Moro

## REGION ANCASH

### PROVINCIA DEL SANTA



#### 1.10. Especificaciones Técnicas de Maquinarias.

Maquinaria	Especificación
Cargador Frontal Cap. 4.00 m <sup>3</sup>	Potencia: 260 Hp @1800 Rpm. Capacidad Cucharón: 4.00m <sup>3</sup> (5.24yd <sup>3</sup> ) Peso: 20-30 ton Tracción: 4 ruedas Dimensiones: 8.92m x 3.27m x 3.58m (promedio)
Volquete de 15 m <sup>3</sup>	Potencia: 430 Hp @1900 Rpm. Capacidad: 15.00m <sup>3</sup> / 30 Ton Peso: 15-20 ton Cilindrada (CC): 11,800 Tracción: 4 ruedas Dimensiones: 7.745 m x 2.545m x 3.150m (promedio)
Retroexcavadora	Potencia: 95 Hp @1800 Rpm.





# Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA

Capacidad Cucharón: 1.00m<sup>3</sup> (1.31yd<sup>3</sup>)

Peso: 5-10 ton

Brazo Hidráulico: 25.000 kPa

Tracción: 4 ruedas

Dimensiones: 7.250m x 3.77m x 3.57m (promedio)

## 1.11.CONFORMIDAD DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

La conformidad del Servicio será remitida por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Moro, previo informe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos.

## 1.12.MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL

Durante la ejecución del Servicio, la verificación y el seguimiento será realizado por el ingeniero responsable designado por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, además todas las coordinaciones referentes al servicio serán coordinadas con el mismo, así cumplir con el objetivo del servicio dentro de los plazos establecidos.

Se realizará el Acta de Inicio de Servicio, previo al inicio de los trabajos.

La Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural verificará que se cumplan con todas las especificaciones señaladas en el servicio solicitado para su aprobación.

Se realizará el control de las horas trabajadas al momento del inicio, refrigerio y término de la jornada, dichas horas se contempla desde la salida y/o regreso hasta el almacén, depósito o campamento.

## 1.13.FORMA DE PAGO

El pago se efectuará después la prestación del servicio previa emisión del Acta de conformidad de servicio, otorgada por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, en la que se debe adjuntar medios probatorios del Servicio.



**ACTA DE INICIO DE SERVICIO**

SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR POST INTENSAS LLUVIAS EN EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH.

TIPO DE INTERVENCIÓN: EMERGENCIA

D.S 035-2023-PCM

a. **UBICACIÓN**

Sector : Caserío Vinchamarca  
 Distrito : Moro  
 Provincia : Santa  
 Región : Ancash

b. **UBIGEO**

: 021805

c. **COORDENADAS UTM**

Punto	Zona o Sector	Zona	Coordenadas Norte	Coordenadas Este	Altura (m.s.n.m.)
Cantera	Vinchamarca	17L	8985869.00	810939.00	525.00
Tramo Arenado (2 km)	Vinchamarca (Inicio)	17L	8990099.00	812414.00	483.00
	Vinchamarca (Final)	17L	8985623.75	811207.57	541.00
Socavón 1	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8983462.52	812900.85	682.00
Socavón 2	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8982933.58	812854.15	680.00
Socavón 3	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8980804.31	815047.88	907.00
Socavón 4	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8980738.52	815250.78	915.00
Socavón 5	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8980198.76	816001.95	980.00
Socavón 6	Vinchamarca – Anta Km7	17L	8979035.47	817501.93	1,168.00

d. **PLAZO DE EJECUCION**

: 43 Horas Máquinas

e. **FECHA DE INICIO**

: 24 de marzo del 2023

f. **FECHA DE TERMINO PROG.**

: 27 de marzo del 2023 (proyectado)

Siendo las 07:00 horas del día 24 de marzo del 2023, se apersonaron en Centro Poblado de Moro del Distrito de Moro, Provincia de Santa, las siguientes personas representantes:

**REPRESENTANTES DE LA ENTIDAD – MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO:**

Nombres y Apellidos : Rubén Mario Pulido Reyes  
 Cargo : Gerente Municipal  
 Entidad : Municipalidad Distrital de Moro  
 DNI : 33261452





# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO

## PROVINCIA DEL SANTA - REGION ANCASH

Nombres y Apellidos	:	Jhon Jairo Villanueva Valverde
Cargo	:	Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	44585066
Nombres y Apellidos	:	Cristhian Alexis Medina Castro
Cargo	:	Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	70230668
Nombres y Apellidos	:	Jose Luis Mauricio Terrones
Cargo	:	Jefe de la Unidad de Logística y Almacén (e)
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	72397169

Cabe indicar que se encuentra en la zona de intervención la siguiente Maquinaria:

- 01 Cargador frontal
- 03 Volquetes
- 01 Retroexcavadora

La reunión tuvo por finalidad dar inicio a los trabajos del "SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR POST INTENSAS LLUVIAS EN EL CASERÍO DE VINCHAMARCA - ANTA, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH". señalándose que a partir de la fecha se considera el inicio del plazo.

Dando fe al acto y en señal de conformidad firman los presentes, el presente documento se suscribe la presente Acta en cinco (05) originales, a los 24 días del mes de marzo del 2023.

**POR LA ENTIDAD:**



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO

*Lic. Rubén Mario Pulido Reyes*  
GERENTE MUNICIPAL (e)

**RUBÉN MARIO PULIDO REYES**

DNI: 33261452

Gerente Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO



Municipalidad Distrital de Moro

*Ing. Jhon Jairo Villanueva Valverde*  
SUBGERENTE DE DESARROLLO  
URBANO Y RURAL

**JHON JAIRO VILLANUEVA VALVERDE**

DNI: 44585066

Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural  
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO

*Ing. Cristhian Alexis Medina Castro*  
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos

**CRISTHIAN ALEXIS MEDINA CASTRO**

DNI: 70230668

Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y  
Proyectos

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO

*Lic. Adm. José Luis Mauricio Terrones*  
JEFE (e) DE LA UNIDAD DE LOGÍSTICA Y ALMACÉN

**JOSE LUIS MAURICIO TERRONES**

DNI: 72397169

Jefe de la Unidad de Logística y Almacén (e)  
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MORO