

**CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE0-21-(2178-21**

Lima, 05 de diciembre del 2022

Señores  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LURIN**  
**GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**  
Presente. -



Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto LRN SECTOR 00300 MALLA 014,015; SECTOR 00600 MALLA 06; SECTOR 001300 MALLA 012,013.

**Radicado: R2022 - 065057**

De nuestra consideración:

**Gas Natural de Lima y Callao S.A.** - Cálida, identificada con RUC N° 20503758114, debidamente representada por su apoderado el Señor Roberto Franco Gianoli Hanke, Identificado con DNI N° 10609610, con poderes inscritos en la partida electrónica N° 11352499 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, ante usted respetuosamente, nos presentamos y decimos:

Que, en el marco del proyecto de masificación del servicio público de gas natural promovido por el Gobierno Central (Proyecto Camisea), venimos a solicitar autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "**LRN SECTOR 00300 MALLA 014,015; SECTOR 00600 MALLA 06; SECTOR 001300 MALLA 012,013**", ubicado en el Distrito de Lurín tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.

Conforme a lo señalado en el Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, calzadas y aceras de las vías públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa notificación a la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

En virtud de lo antes expuesto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

1. Plano de Ubicación
2. Planos de planta y perfil
3. Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas
4. Cronograma de Obra

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **ALFACO SAC** identificada con RUC N°20601832390, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero Yerlyn Yack Gómez Melgarejo, con registro del Colegio de Ingenieros N°213465; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ing. Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

CAL  
C. Morelli 150  
C.C. La Rambla, Torre 2,  
Teléfono: (51-1) 611-7500  
San Borja, Lima, Perú



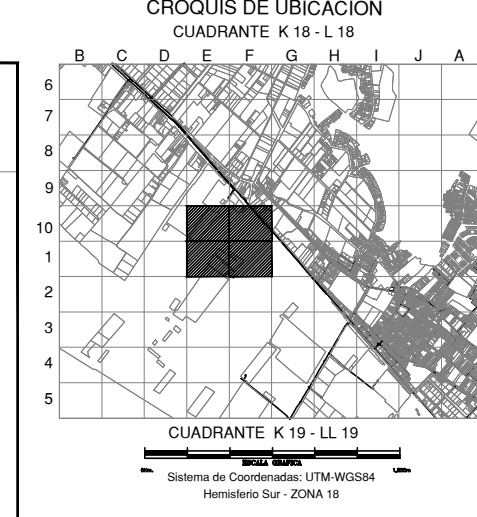
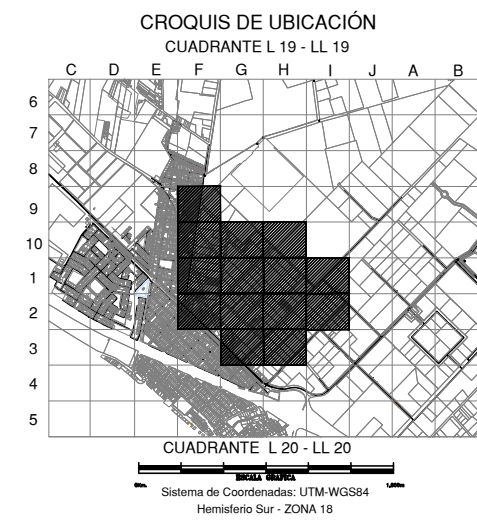
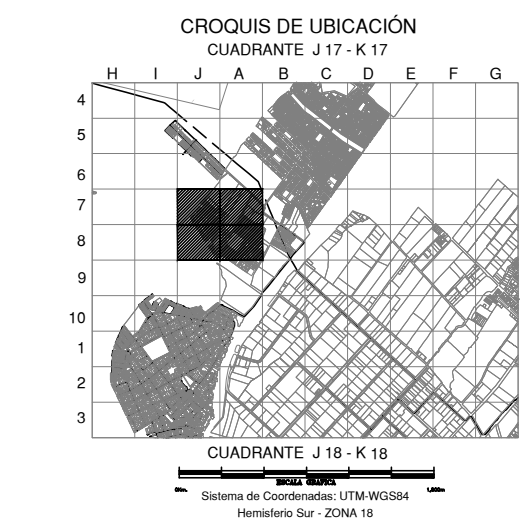
**CRONOGRAMA DE OBRA**  
**Proyecto: LRN- SECTOR-000300-MALLA-(014-015) -SECTOR-000600-MALLA-006**  
**SECTOR-001300-MALLA(012-013)**  
**LURIN**



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	dic '22							ene '23				
					4	11	18	25	1	8	15					
1	<b>PROYECTO:LRN-SECTOR 000300-MALLA (01-015) SECTOR 000600-MALLA 006-SECTOR-001300-MALLA (012-013)</b>	<b>40 días</b>	<b>lun 5/12/22</b>	<b>jue 19/01/23</b>												
2	<b>CANALIZACION DE REDES DE POLIETILENO</b>	<b>40 días</b>	<b>lun 5/12/22</b>	<b>jue 19/01/23</b>												
3	<b>TRAMO: CA. LOS EUCALIPTOS, CA. LOS FLAMENCOS, AV. LOS PINOS, AV. LOS FRENOS, AV. LOS SAUCES, CA. CESAR VALLEJO, CA. LAS ORQUIDEAS, CA. 01</b>	<b>40 días</b>	<b>lun 5/12/22</b>	<b>jue 19/01/23</b>												
4	Recorrido informativo y difusion inicio de Obra	5 días	lun 5/12/22	vie 9/12/22												
5	Señalización y Deteccion de Interferencias	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
6	Excavacion de Calicatas	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
7	Corte de Pavimento	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
8	Rotura y Demolicion de Pavimento	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
9	Excavacion de zanja	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
10	Soldadura de Tuberia	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
11	Bajada de Tuberia	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
12	Relleno de zanja	31 días	vie 9/12/22	vie 13/01/23												
13	Compactacion de Base y Sub Base	31 días	sáb 10/12/22	sáb 14/01/23												
14	Reposicion de Pavimento	31 días	sáb 10/12/22	sáb 14/01/23												
15	<b>PRUEBAS DE HERMETICIDAD</b>	<b>2 días</b>	<b>lun 16/01/23</b>	<b>mar 17/01/23</b>												
16	Prueba de hermeticidad ( 24 Horas )	2 días	lun 16/01/23	mar 17/01/23												
17	<b>GASIFICACION</b>	<b>2 días</b>	<b>mié 18/01/23</b>	<b>jue 19/01/23</b>												
18	Excavacion,Relleno y Compactacion de Base y Sub Base	1 día	mié 18/01/23	mié 18/01/23												
19	Reposicion de Pavimento	1 día	jue 19/01/23	jue 19/01/23												
20	Limpieza de Obra	1 día	jue 19/01/23	jue 19/01/23												
21	Entrega de Obra	1 día	jue 19/01/23	jue 19/01/23												

Tarea		Tareas externas		solo duración		Tareas externas	
División		Hito exteTarea		Informe de resumen manual		Hito externo	
Hito		Hito inactivo		Resumen manual		Progreso	
Resumen		Resumen inactivo		solo el comienzo		División	
Resumen del proyecto		Tarea manual		solo fin			

**ALFA CO S.A.S.**  
 Ing. DIEGO E. GUISPE GARCIA  
 JEFE DE INGENIERIA  
 CIP 183462



**SIMBOLOGIA**

Válvula		TEE de Todo Diámetro	
Topón		Conexión con Sistema (F)	
Reducción		Conexión con Tapping Tee (FT)	
Troncal AC-PE		Conexión sin Válvula de exceso de flujo	
ERP		Punto de Inicio de Programación: 0.50	
Tránsito		Punto de salida de cable de detección en emergencia	
Punto de empalma		Zona de protección medición de la red	
Caboteo		Tramo con tapado diferente a la típico	

**TIPO DE LINEA**

TUBERÍA PE #200mm		PE200
TUBERÍA PE #160mm		PE160
TUBERÍA PE #110mm		PE110
TUBERÍA PE #90mm		PE90
TUBERÍA PE #63mm		PE63
TUBERÍA PE #32mm		PE32
TUBERÍA PE #20mm		PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)		PE

**ZONA ARQUEOLÓGICA**

**LISTA DE METRADOS**

# TUBERÍA	LONGITUD
# 20 mm	---
# 32 mm	842.04
# 63 mm	3,885.01
# 90 mm	---
# 110 mm	443.52
# 160 mm	---
# 200 mm	---
<b>Total</b>	<b>5,170.57</b>

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m

**CAJALMA CONSULTORES**  
Ing. DIEGO E. GARCÍA GARCÍA  
CIP 18346

Representante Técnico

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ

**LISTA DE REVISIONES**

**CAJALMA CONSULTORES** REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CAJALMA CONSULTORES**

TÍTULO: REDES DE POLIETILENO - LURIN  
LRN-SECTOR-000300-MALLA-(014-015) - SECTOR-000600-MALLA-006  
LRN-SECTOR-001300-MALLA (012-013)  
PLANO MAESTRO

PROYECTO	E.C.G.	FECHA	PROYECTO	PROYECTO
LRN	22/08/2022	LRN	LRN	LRN

PROYECTO: D.O.G. / D.O.G. / D.O.G.  
FECHA: 22/08/2022 / 22/08/2022 / 22/08/2022  
PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO / REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO / REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO  
FECHA: 22/08/2022 / 22/08/2022 / 22/08/2022  
PROYECTO: LRN / LRN / LRN  
FECHA: 22/08/2022 / 22/08/2022 / 22/08/2022  
PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO / REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO / REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO  
FECHA: 22/08/2022 / 22/08/2022 / 22/08/2022  
PROYECTO: LRN-SECTOR-000300-MALLA-(014-015) - SECTOR-000600-MALLA-006 / LRN-SECTOR-000300-MALLA-(014-015) - SECTOR-000600-MALLA-006 / LRN-SECTOR-000300-MALLA-(014-015) - SECTOR-000600-MALLA-006  
FECHA: 22/08/2022 / 22/08/2022 / 22/08/2022  
PROYECTO: PLANO MAESTRO / PLANO MAESTRO / PLANO MAESTRO  
FECHA: 22/08/2022 / 22/08/2022 / 22/08/2022