



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-17-0320

Lima, 22 de diciembre de 2021

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

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "LRN-SECTOR 001100 MALLA 004 ETAPA 02" **020415**

Radicado : R2021-002436

De nuestra consideración:

Gas Natural de Lima y Callao S.A. - Cálidda, identificada con RUC N° 20503758114, debidamente representada por su apoderado el Señor Roberto Franco Gianoli Hanke, identificado con DNI N° 10609610, 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 001100 MALLA 004 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de **Lurin**, 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

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



[Handwritten signature]



Por su parte, informamos la contratación de la empresa **P.A PERU SAC**, empresa identificada con RUC. N° 20549011196, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con la Ingeniera Diana Cayo Rivas, con registro del Colegio de Ingenieros N°122261; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 126° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de éste procedimiento al Señor **EDER MERA LEON** con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. **ROBERT VALVERDE ALVARADO** con DNI N° 41195791, a fin que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda revisar el expediente, realizar las gestiones necesarias orientadas a la obtención de los permisos y en su oportunidad proceder al recojo de la autorización que corresponda.

POR TANTO:

A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

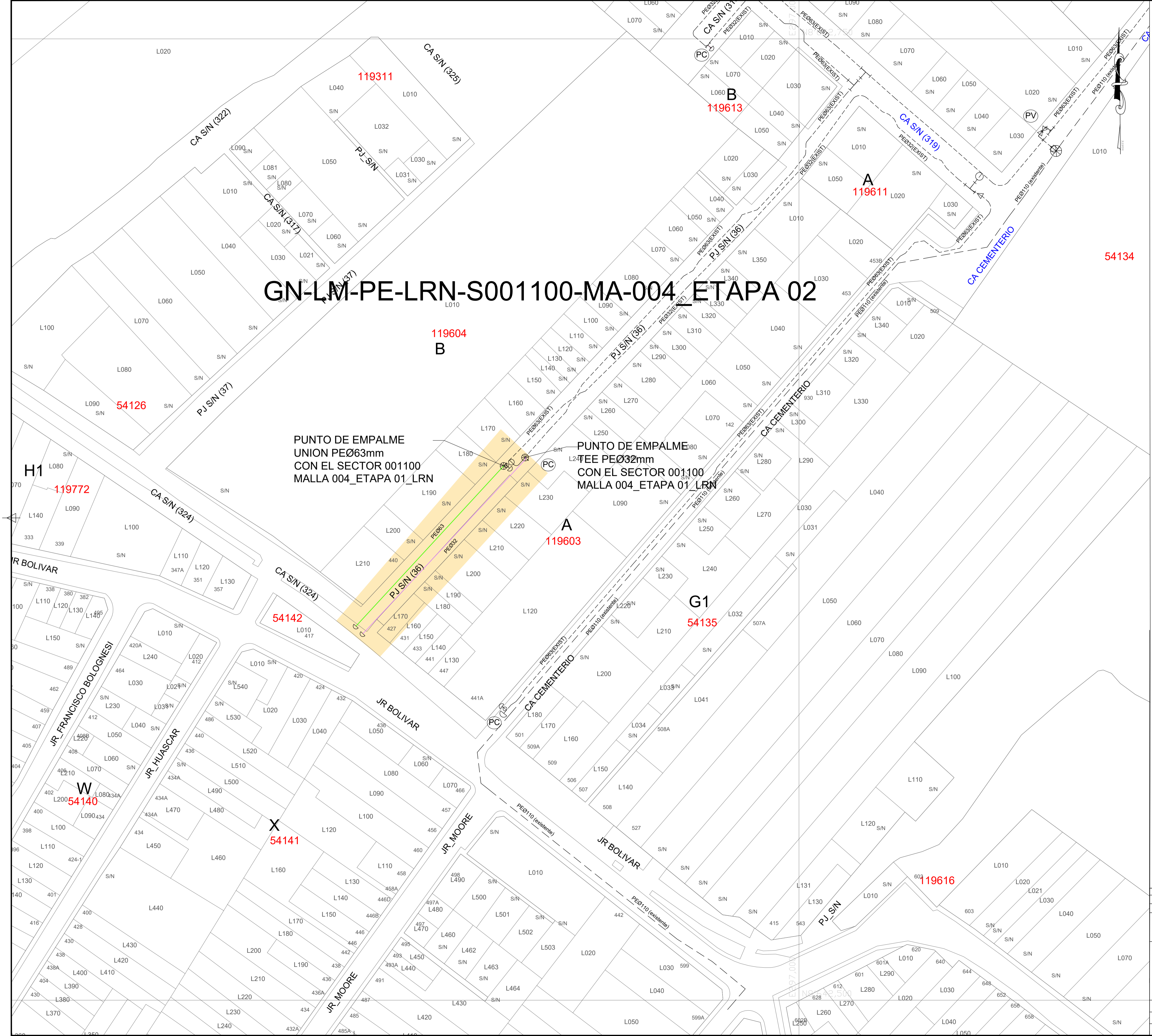
Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 22/12/2021 17:01:07

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



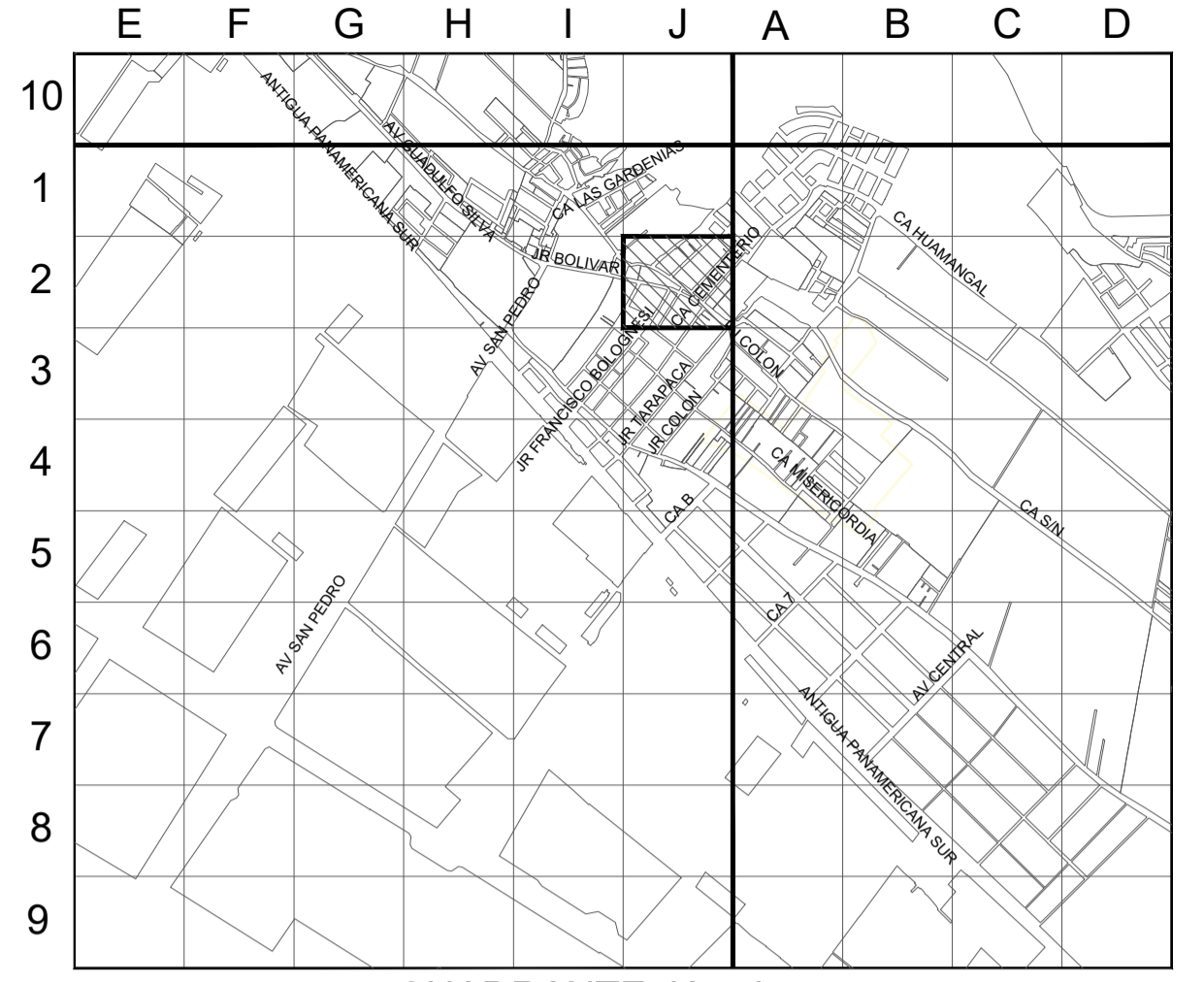
CÁLIDDA
C. Arellano 150
C.C La Rambla, Torre 2,
Teléfono: (51-1) 611-7500
San Borja, Lima, Perú



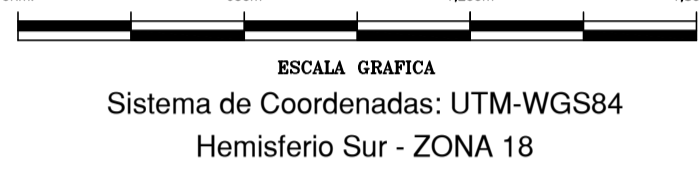


GN-LM-PE-LRN-S001100-MA-004_ETAPA 02

CROQUIS DE UBICACION CUADRANTE K18-L18



CUADRANTE K19-L19



SIMBOLOGIA

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Válvula | | Conexión con Sillita (TF) | |
| Tapón | | Conexión con Tapping Tee (EF) | |
| Reducción | | Conexión sin válvula de exceso de flujo | |
| Transición AC-PE | | Punto de Inicio de Progresiva: 0,00 | |
| ERP | | Punto Control Topográfico | |
| Triducto | | Punto de salida de cable de detección en acometida | |
| Punto de empalme | | Zona de protección mecánica de la red | |
| Gabinete | | Tramo con tapada diferente a la típica | |

TIPO DE LINEA

| | | |
|----------------------|--|-------|
| TUBERIA PE ø200mm | | PE200 |
| TUBERIA PE ø160mm | | PE160 |
| TUBERIA PE ø110mm | | PE110 |
| TUBERIA PE ø90mm | | PE90 |
| TUBERIA PE ø63mm | | PE63 |
| TUBERIA PE ø32mm | | PE32 |
| TUBERIA PE ø20mm | | PE20 |
| TUBERIA PE (CON GAS) | | PE |

Distancia mínima a edificaciones considerados en el trazado : 1m

LISTA DE METRADOS

| Ø TUBERIA | LONGITUD |
|--------------|---------------|
| ø 20 mm | --- |
| ø 32 mm | 62,60 |
| ø 63 mm | 56,65 |
| ø 90 mm | --- |
| ø 110 mm | --- |
| ø 160 mm | --- |
| Total | 119,25 |

TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCION

Representante Técnico (Contratista)

La información contenida en este plano deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

| | | | | | |
|------|---------------|------------|---------|--------|--------|
| A | PARA PERMISOS | 20/12/2021 | APS | JMAE | CDPM |
| REV. | DESCRIPCIÓN | FECHA | ELABORÓ | REVISÓ | APROBÓ |

REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TITULO: **PPE-17-0320 - REDES DE POLIETILENO - LURIN**
LRN - SECTOR 001100 MALLA 004_ETAPA 02
PLANO DE MAESTRO

| | | | | | | | | | |
|---------|------|---------|------------|---------------|----------------------------------|-----------|--|-------|--|
| DIBUJO: | APS | FECHA: | 20/12/2021 | DISTRITO: | LURIN | PLANO N°: | | REV.: | |
| REVISO: | JMAE | ESCALA: | S/E | ZONA Y MALLA: | SECTOR 001100 MALLA 004_ETAPA 02 | | | | |
| APROBÓ: | CDPM | FILE: | 1/1 | REEMPLAZA: | | | | | |

PPE-17-0320-02-PM-01

A

CRONOGRAMA DE OBRA

PROYECTO: PPE-17-0320_LRN-SECTOR 001100 MALLA 004_ETAPA 02 LURÍN

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | febrero 2022 | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----------------|---------------------|---------------------|--------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|
| | | | | | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 2 | 5 | 8 | 11 | 14 |
| 1 | ACTIVIDADES DE OBRA | 25 días | lun 10/01/22 | vie 11/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA | 25 días | lun 10/01/22 | vie 11/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | PPE-17-0320_LRN - SECTOR 001100 MALLA 004_ETAPA 02 | 25 días | lun 10/01/22 | vie 11/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Inicio de Obra | 0 días | lun 10/01/22 | lun 10/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Recorrido Informativo y Difusión | 3 días | lun 10/01/22 | mié 12/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Replanteo de Trazo | 2 días | mar 11/01/22 | mié 12/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Señalización | 24 días | mar 11/01/22 | vie 11/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Calicatas | 12 días | mar 11/01/22 | mié 26/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Corte y Demolición | 12 días | mar 11/01/22 | mié 26/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Excavación | 12 días | mié 12/01/22 | jue 27/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Tendido de tubería | 12 días | mié 12/01/22 | jue 27/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Relleno y Compactación | 12 días | mié 12/01/22 | jue 27/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Acabado vereda y/o pista (Resane) | 12 días | jue 13/01/22 | vie 28/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | FIN - CONSTRUCCION | 0 días | vie 28/01/22 | vie 28/01/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas) | 2 días | lun 31/01/22 | mar 1/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Gasificación | 1 día | mié 2/02/22 | mié 2/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Limpieza y Aseo | 24 días | mar 11/01/22 | vie 11/02/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




















| | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|--|---------------------------|--|-----------------|--|
| Tarea | | Tarea inactiva | | Informe de resumen manual | | Hito externo | |
| División | | Hito inactivo | | Resumen manual | | Fecha límite | |
| Hito | | Resumen inactivo | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Resumen | | Tarea manual | | solo fin | | Progreso manual | |
| Resumen del proyecto | | solo duración | | Tareas externas | | | |

CRONOGRAMA DE OBRA

PROYECTO: PPE-17-0320_LRN-SECTOR 001100 MALLA 004_ETAPA 02 LURÍN

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---------------------------|----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|----|----|---|---|------------|----|----|----|----|----|----|----|---|
| marzo 2022 | | | | | | | | | | | | | | tri 2, 2022 abril 2022 | | | | | | | mayo 2022 | | | | | | | junio 2022 | | | | | | | | |
| 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 2 |



| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| Tarea |  | Tarea inactiva |  | Informe de resumen manual |  | Hito externo |  |
| División |  | Hito inactivo |  | Resumen manual |  | Fecha límite |  |
| Hito |  | Resumen inactivo |  | solo el comienzo |  | Progreso |  |
| Resumen |  | Tarea manual |  | solo fin |  | Progreso manual |  |
| Resumen del proyecto |  | solo duración |  | Tareas externas |  | | |