

★2022-113483★



N°: 2022-0093895

Remite: GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A. -
RUC: 20503758114

Recibido: 14/06/2022 - 09:30

N° de Folios: 35

Registrado YNGA YZQUIERDO

Consultas: www.munlima.gob.pe
Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.

CÓI

Lima, 10 de Junio de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
Presente. -Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado
"CAR SECTOR 002500 MALLA 003 -SECTOR 002600 MALLA 000 ETAPA 02"

Radicado : R2022-029849

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 "**CAR SECTOR 002500 MALLA 003 -SECTOR 002600 MALLA 000 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de Carabayllo, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan, las cuales se ejecutarán en las siguientes direcciones:

- Av. Miraflores Sentido (Oeste-Este) Desde Alt. Jr. Acacias Hasta Ca. Las Flores
- Av. Miraflores (Sentido Este-Oeste) Desde Alt. Ca 3 De Diciembre Hasta Jr. Las Amancaes
- Cruce De Av Miraflores Alt Jr Jiron Los Amancaes

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.

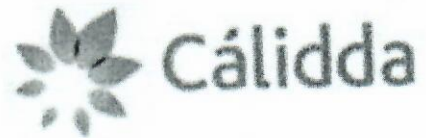
El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

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

CÁLIDA
C. Morell
C.C. La República
Teléfono: (51) 1-632-1300
San Borja





Por su parte, informamos la contratación de la empresa **COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C** identificada con RUC N°20511535612 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero John Campos Castillo, con registro del Colegio de Ingenieros N°48335; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 150305.

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 este procedimiento al Señor **EDER MERA LEON** con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. **ROBERT VALVERDE ALVARADO** con DNI N° 41195791, a fin de que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda realizar las gestiones correspondientes hasta la finalización del proyecto.

POR LO EXPUESTO

Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 10/06/2022 18:44:19

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



CÁLIDDA
C. Moretti 150
C. C. La Rambla, Torre 2,
Teléfono: (51-1) 671-7500
San Borja, Lima, Perú



1.00 MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1.- ANTECEDENTES.

La empresa Gas Natural de Lima y Callao S.A. en su calidad de Concesionaria del Gobierno Peruano para la distribución de Gas Natural para las Ciudades de Lima y el Callao, ejecutará un proyecto integral que contempla el estudio, construcción, operación comercial y mantenimiento de una red de ductos para distribución de gas natural.

Dentro de estos alcances, GNLC va ha realizar una extensión de red en PE , $\varnothing 32\text{mm}$, $\varnothing 63\text{mm}$, $\varnothing 110\text{mm}$.

Las Obras se ejecutaran de acuerdo con la buena práctica constructiva, cumpliendo con los requisitos exigidos por las normas correspondientes y el Reglamento Nacional de Edificaciones y la Ordenanza N° 203 (Reglamento para la ejecución de obras en Área de Dominio Público).

1.2.- UBICACIÓN DEL PROYECTOS.

El área del proyecto para el que se solicita autorización de ejecución está ubicada en el distrito de CARABAYLLO.

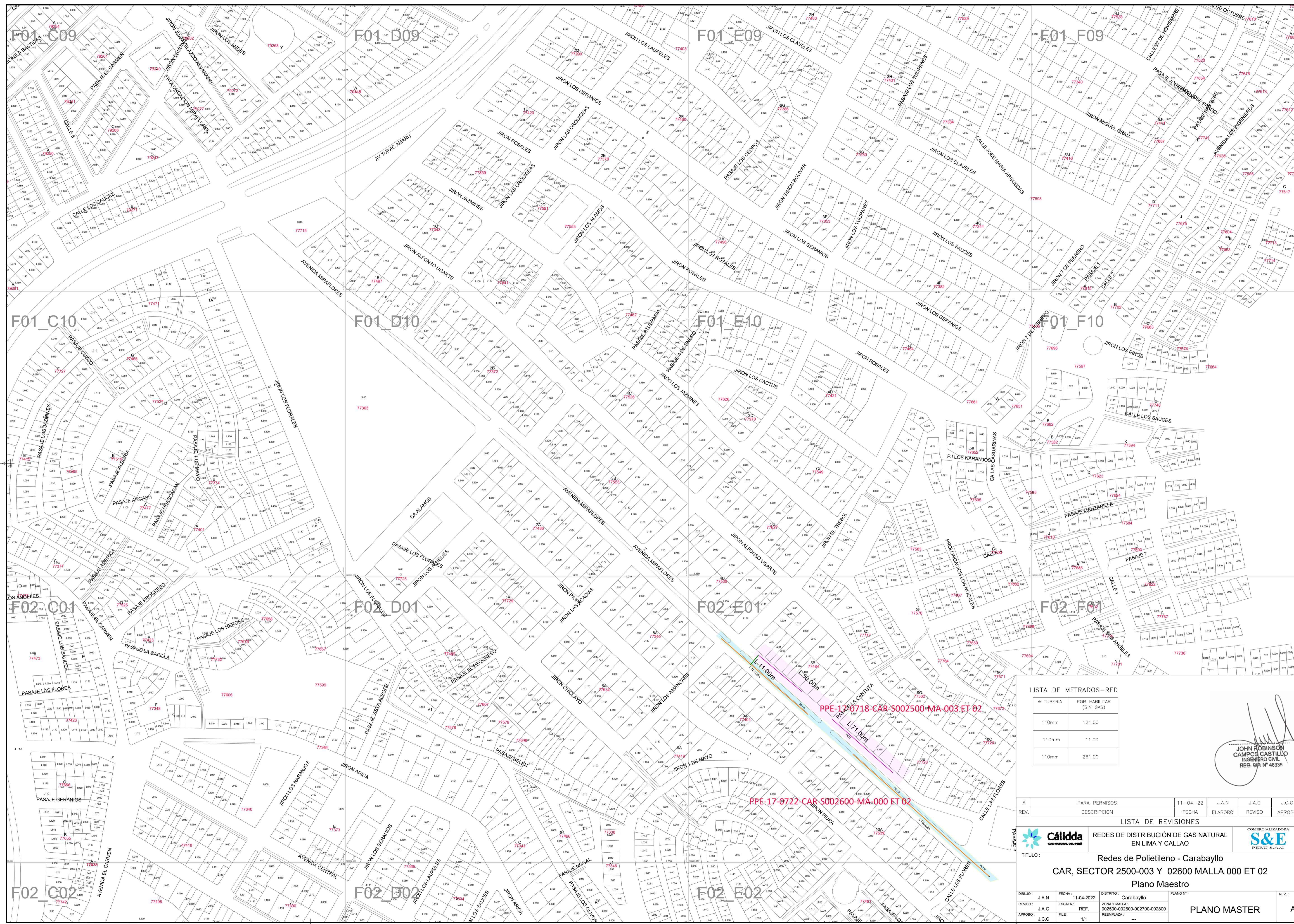
1.3.- DESCRIPCION.

Las obras del proyecto consiste en:

La instalación de 301.00m aprox. de tubería de polietileno de $\varnothing 110\text{mm}$, la cual irá instalada enterrada a una profundidad de tapada mínima de 0.61 m.

Este proyecto está ubicado en el distrito de CARABAYLLO y recorrerá las calles mostradas en el plano adjunto.

Los trabajos se ejecutarán en zona de vereda, berma y/o calzada, tomándose las previsiones para que las instalaciones y obras subterráneas de otra empresa que quedaren al descubierto al practicar las excavaciones, se mantengan en buen estado de conservación evitando en todo momento que estas resulten afectadas durante la ejecución de los trabajos.



LISTA DE METRADOS-RED

| TUBERIA | POR HABITAR (SN GAS) |
|---------|----------------------|
| 110mm | 121.00 |
| 110mm | 11.00 |
| 110mm | 261.00 |

JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. Nº P 48335

| | | | | | |
|------|---------------|----------|---------|--------|--------|
| A | PARA PERMISOS | 11-04-22 | J.A.N | J.A.G | J.C.C |
| REV. | DESCRIPCION | FECHA | ELABORÓ | REVISÓ | APROBÓ |

LISTA DE REVISIONES

COMERCIALIZADORA

Cálida GAS NATURAL DEL PERU

REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

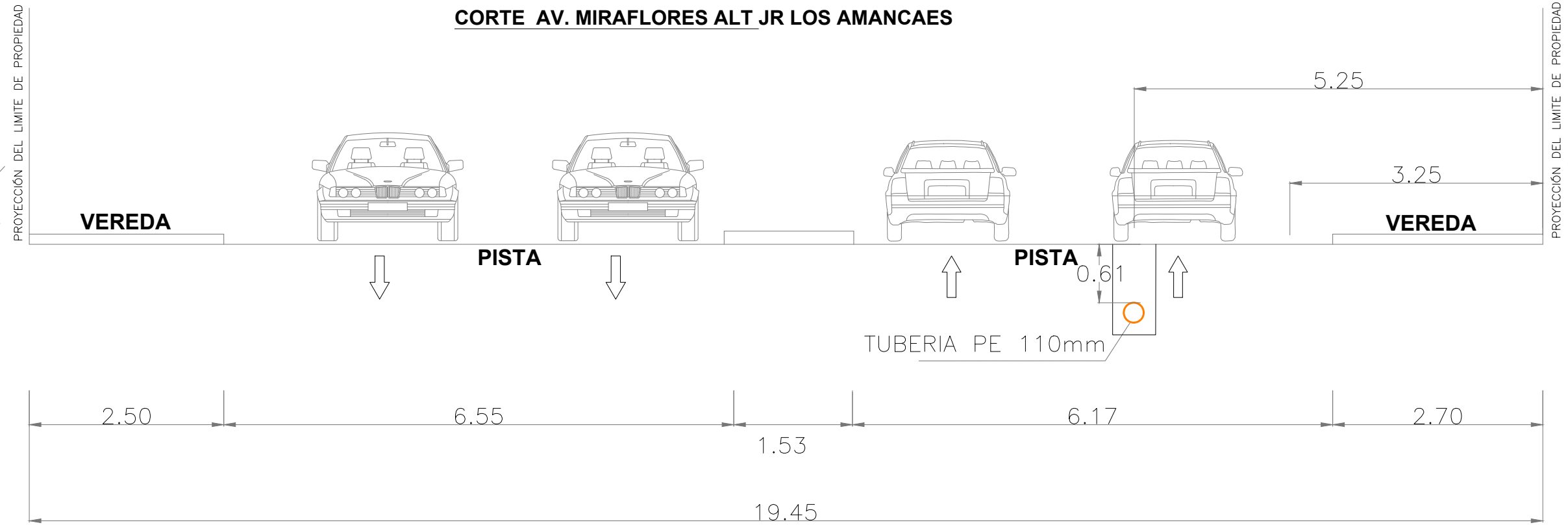
S&E PERU S.A.C.

TITULO: **Redes de Polietileno - Carabaylo**
CAR, SECTOR 2500-003 Y 02600 MALLA 000 ET 02
Plano Maestro

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|---------|------------|---------------|------------------------------|-----------|--|-------|--|
| DIBUJO: | J.A.N | FECHA: | 11-04-2022 | DISTRITO: | Carabaylo | PLANO N°: | | REV.: | |
| REVISO: | J.A.G | ESCALA: | 1/1 | ZONA Y MALLA: | 0202500-002600-002700-002800 | | | | |
| APPROBÓ: | J.C.C | FILE: | 1/1 | REEMPLAZA: | | | | | |

PLANO MASTER A

CORTE AV. MIRAFLORES ALT JR LOS AMANCAES



SECCION A - A
ESC. REF.



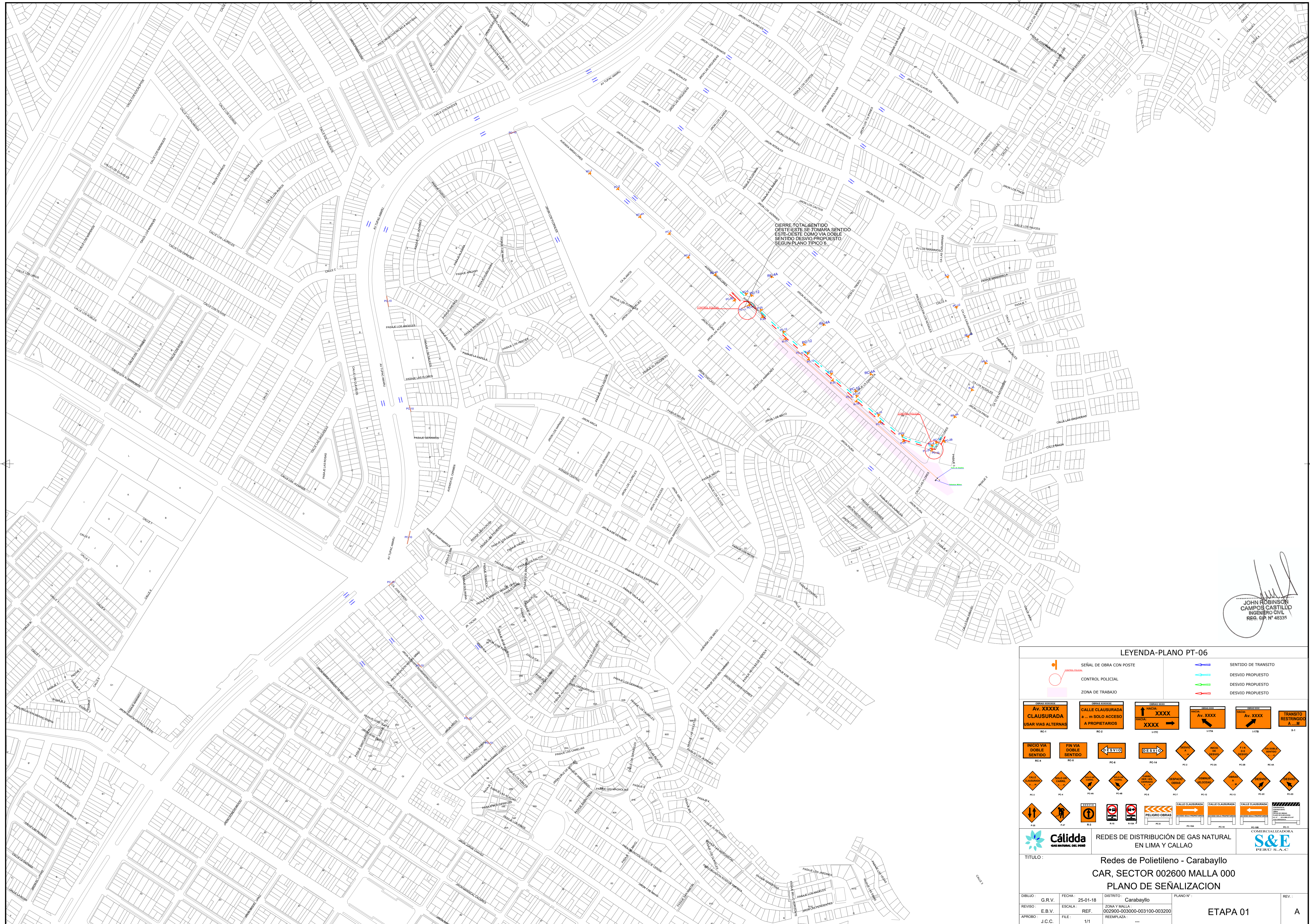
| SIMBOLOGIA | |
|------------------|--|
| Válvula | Conexión con Silleta (TF) |
| Tapón | Conexión con Tapping Tee (EF) |
| Reducción | Conexión sin válvula de exceso de flujo |
| Transición AC-PE | Punto de Inicio de Progresiva: 0.00 |
| ERP | Punto Control Topográfico |
| Triducto | Punto de salida 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 | |
|--------------------------------|-------|
| TUBERÍA PE \varnothing 200mm | PE200 |
| TUBERÍA PE \varnothing 160mm | PE160 |
| TUBERÍA PE \varnothing 110mm | PE110 |
| TUBERÍA PE \varnothing 90mm | PE90 |
| TUBERÍA PE \varnothing 63mm | PE63 |
| TUBERÍA PE \varnothing 32mm | PE32 |
| TUBERÍA PE \varnothing 20mm | PE20 |
| TUBERÍA PE (CON GAS) | PE |

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. S.P. N° 48335

| | | | | | |
|--|-------|--|----------|----------------|------------|
| | | REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO | | | |
| TITULO : Redes de Polietileno - Carabaylo | | | | | |
| SECCION AV. MIRAFLORES ALT JR LOS AMANCAES | | | | | |
| DIBUJO : | C.P.G | FECHA : | 31-01-18 | DISTRITO : | Carabaylo |
| REVISO : | E.B.V | ESCALA : | REF. | ZONA Y MALLA : | 002600-000 |
| APROBO : | J.C.C | FILE : | 1/1 | REEMPLAZA : | --- |
| | | | | PLANO N° : | |
| | | | | REV. : | A |
| | | | | CORTE 01 | |



CIERRE TOTAL SENTIDO
OESTE-ESTE SE TOMARA SENTIDO
ESTE-OESTE COMO VIA DOBLE
SENTIDO DESVIO PROPUESTO
SEGUN PLANO TÍPICO B.

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. S.P. N° 48335

LEYENDA-PLANO PT-06

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| | SEÑAL DE OBRA CON POSTE | | SENTIDO DE TRANSITO |
| | CONTROL POLICIAL | | DESVIO PROPUESTO |
| | ZONA DE TRABAJO | | DESVIO PROPUESTO |
| | AV. XXXXX CLAUSURADA USAR VIAS ALTERNAS | | TRANSITO RESTRINGIDO A-1 |
| | INICIO VIA DOBLE SENTIDO | | FIN VIA DOBLE SENTIDO |
| | DESVIO | | DESVIO |
| | PELIGRO OBRAS | | PELIGRO OBRAS |
| | CALLE CLAUSURADA | | CALLE CLAUSURADA |

Cálida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

S&E PERU S.A.C. COMERCIALIZADORA

TITULO: **Redes de Polietileno - Carabaylo**
CAR, SECTOR 002600 MALLA 000
PLANO DE SEÑALIZACION

| | | | |
|-----------------|-----------------|---|-----------|
| DIBUJO: G.R.V. | FECHA: 25-01-18 | DISTRITO: Carabaylo | PLANO N°: |
| REVISO: E.B.V. | ESCALA: REF. | ZONA Y MALLA: 002900-003000-003100-003200 | ETAPA 01 |
| APPROBO: J.C.C. | FILE: 1/1 | REEMPLAZA: --- | A |

PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE PROYECTO

| Id | Nombre de tarea | Duración | D-2 | D2 | D5 | D8 | D11 | D14 | D17 | D20 | D23 | D26 | D29 | D32 | D35 | D38 | D41 | D44 | |
|----|---|----------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 1 | CARABAYLLO | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ETAPA 01 | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | SECTOR 002500 MALLA 003 - SECTOR 002600 MALLA 000 | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | PERÍMETRO EXTERNO: | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | AV. MIRAFLORES SENTIDO (OESTE-ESTE) DESDE ALT. JR. ACACIAS HASTA CA. LAS FLORES | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | AV. MIRAFLORES (SENTIDO ESTE-OESTE) DESDE ALT. CA 3 DE DICIEMBRE HASTA JR. LAS AMANCAES | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | CRUCE DE AV MIRAFLORES ALT JR JIRON LOS AMANCAES | 30 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | RECORRIDO INFORMATIVO | 2 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | CALICATAS | 15 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO | 20 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | EXCAVACIÓN | 20 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | TENDIDO DE TUBERÍA | 20 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | RELLENO Y COMPACTACIÓN | 20 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | REPOSICIÓN | 20 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | LIMPIEZA DE LA ZONA. | 20 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | PRUEBAS Y GASIFICACIONES | 7 días | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

| | | | | | |
|----------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| Tarea | | Hito externo | | Manual Summary Rollup | |
| División | | Inactive Task | | Manual Summary | |
| Hito | | Inactive Milestone | | Start-only | |
| Resumen | | Inactive Summary | | Finish-only | |
| Resumen del proyecto | | Manual Task | | Progreso | |
| Tareas externas | | Duration-only | | Fecha límite | |

**JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO**
 INGENIERO CIVIL
 REG. SIP. N° 48335