

EXPEDIENTE 2021-0165209	AUTORIZACION 1 2021	26/11/2021 02:20:13 PM	MESA DE PARTES VIRTUAL - GDU	26 EJECUCIÓN DE OBRAS EN ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL CERCADO DE LIMA Y EN VÍAS EXPRESAS, ARTERIALES Y COLECTORAS DE LA PROVINCIA DE LIMA 26.1 TRABAJOS DE EMERGENCIA MANTENIMIENTO Y/O AMPLIACION DE REDES
-------------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0784; 0795; 1572; 0797)

Lima, 24 de noviembre de 2021

Señores

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "CAR SECTOR 000901 MALLA 000, 002, 013-014; SECTOR 002701 MALLA 004"

**Radicado : R2021-148771**

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 "**CAR SECTOR 000901 MALLA 000, 002, 013-014; SECTOR 002701 MALLA 004**" 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 Jose Saco Rojas(Oe) Desde Calle S/N (502) Hasta Av Los Eucaliptos
- Av Las Palmeras (Oe) Desde Av Lecaros Hasta Alt. Av A
- Av Perimetrica (Sn) Av Arequipa Hasta Ubigeo 151054 L130
- Cruce Av Perimetrica Altura Av Arequipa
- Av Los Gallinazos (Sn) Desde Av Perimetrica Hasta Ubigeo 12678L070
- Ca San Pedro (Eo) Desde Calle S/N Hasta Jr Rancho Fatima
- Ca Los Cabos (Ns) Desde Ca S/N Hasta Ca Esperanza
- Av Jose Saco Rojas (Eo) Desde Ca S/N (502) Hasta Ca S/N (635)
- Calle S/N (502) (Sn) Desde Av Jose Saco Rojas Hasta Ca S/N (499)
- Ca Bloquetas (Eo) Desde Jr Los Castaños Hasta Jr Rancho Fatima
- Cruce Av San Juan De Dios Altura Ubigeo 127248 L140
- Av San Juan De Dios (Eo) Desde Calle S/N (600) Hasta Ubigeo 127246 L030
- Calle S/N (600) Desde Ca S/N (602) Hasta Av San Juan De Dios

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 ac la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

**CÁLIDDA**

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

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 **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,

**Roberto Franco Gianoli Hanke**  
Sub Gerente Legal



★2021-125835★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE0-21 (0782;  
0784; 0795; 1572; 0797)

Lima, 24 de noviembre de 2021

Señores

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAYLLO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "CAR SECTOR 000901 MALLA 000, 002, 013-014; SECTOR 002701 MALLA 004"

Radicado : R2021-148771

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 "**CAR SECTOR 000901 MALLA 000, 002, 013-014; SECTOR 002701 MALLA 004**" ubicado en el distrito de Carabayllo, 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:

ii  
Especificaciones Técnicas



Código: 0366821  
Trámite: E2148466  
Clave: QRTU5657GH  
29/11/2021 16:22:00  
Usuario: scossiga



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:**

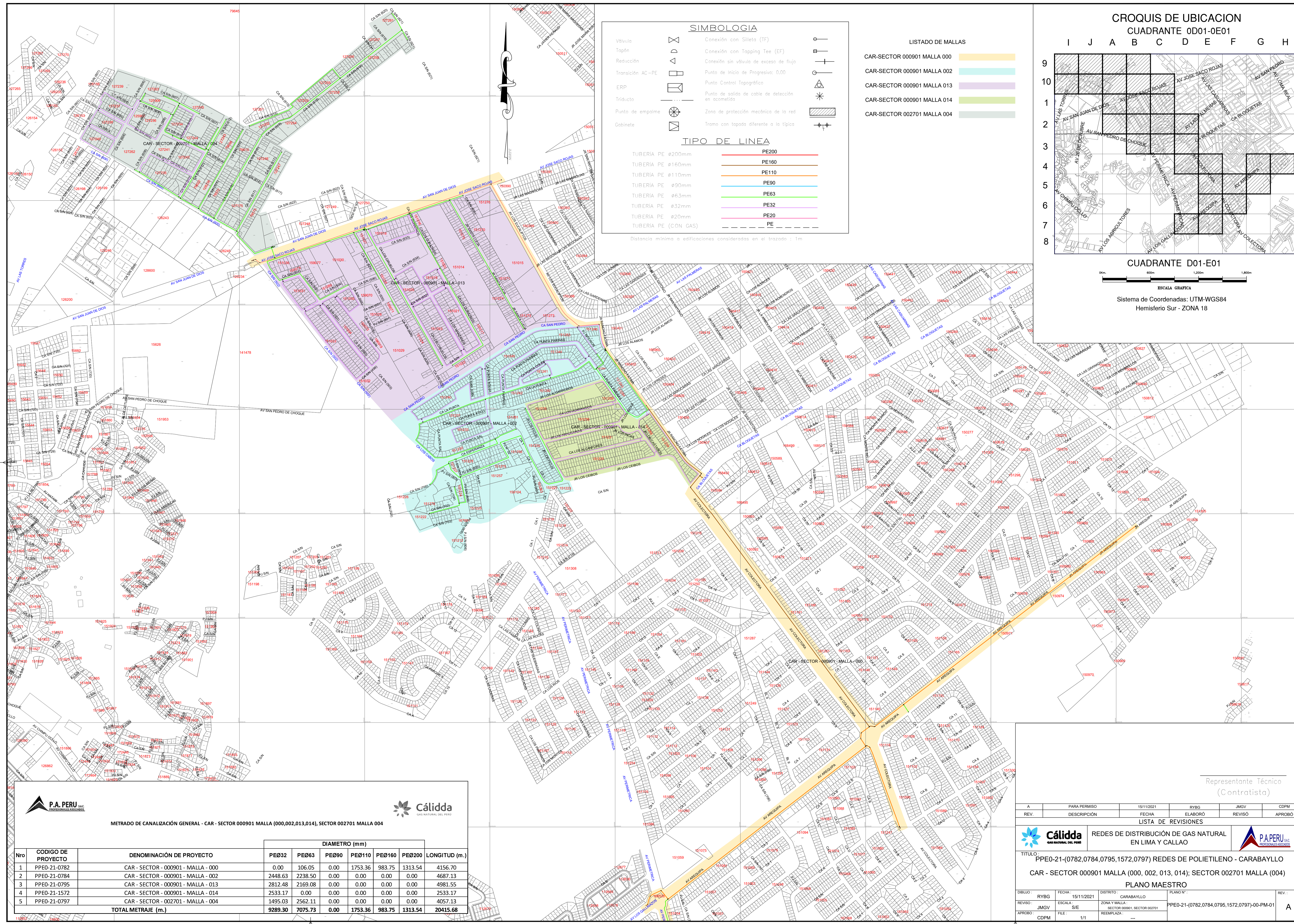
A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:  
**ROBERTO FRANCO GIANOLI  
HANKE**  
Fecha: 24/11/2021 12:36:02

**Roberto Franco Gianoli Hanke**  
**Sub Gerente Legal**





### SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Sileta (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 acomoda	
Punto de empalme		Zona de protección mecánica de la red	
Gabinete		Tramo con tapado diferente a la típico	

### 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		PE
TUBERIA PE (CON GAS)		PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

### LISTADO DE MALLAS

CAR-SECTOR 000901 MALLA 000	
CAR-SECTOR 000901 MALLA 002	
CAR-SECTOR 000901 MALLA 013	
CAR-SECTOR 000901 MALLA 014	
CAR-SECTOR 002701 MALLA 004	

### CROQUIS DE UBICACION

CUADRANTE 0D01-0E01

I J A B C D E F G H

9  
10  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

CUADRANTE D01-E01

0m 600m 1,200m 1,800m

ESCALA GRAFICA

Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84  
Hemisferio Sur - ZONA 18

**P.A. PERU S.A.C.**  
INGENIEROS PROFESIONALES

**Cálida**  
GAS NATURAL DEL PERU

METRADO DE CANALIZACIÓN GENERAL - CAR - SECTOR 000901 MALLA (000,002,013,014), SECTOR 002701 MALLA 004

Nro	CODIGO DE PROYECTO	DENOMINACIÓN DE PROYECTO	DIAMETRO (mm)						LONGITUD (m.)
			PEØ32	PEØ63	PEØ90	PEØ110	PEØ160	PEØ200	
1	PPE0-21-0782	CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 000	0.00	106.05	0.00	1753.36	983.75	1313.54	4156.70
2	PPE0-21-0784	CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 002	2448.63	2238.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4687.13
3	PPE0-21-0795	CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 013	2812.48	2169.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4981.55
4	PPE0-21-1572	CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 014	2533.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2533.17
5	PPE0-21-0797	CAR - SECTOR - 002701 - MALLA - 004	1495.03	2562.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4057.13
<b>TOTAL METRAJE (m.)</b>			<b>9289.30</b>	<b>7075.73</b>	<b>0.00</b>	<b>1753.36</b>	<b>983.75</b>	<b>1313.54</b>	<b>20415.68</b>

Representante Técnico  
(Contratista)

A	PARA PERMISO	15/11/2021	RYBG	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

**Cálida** REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

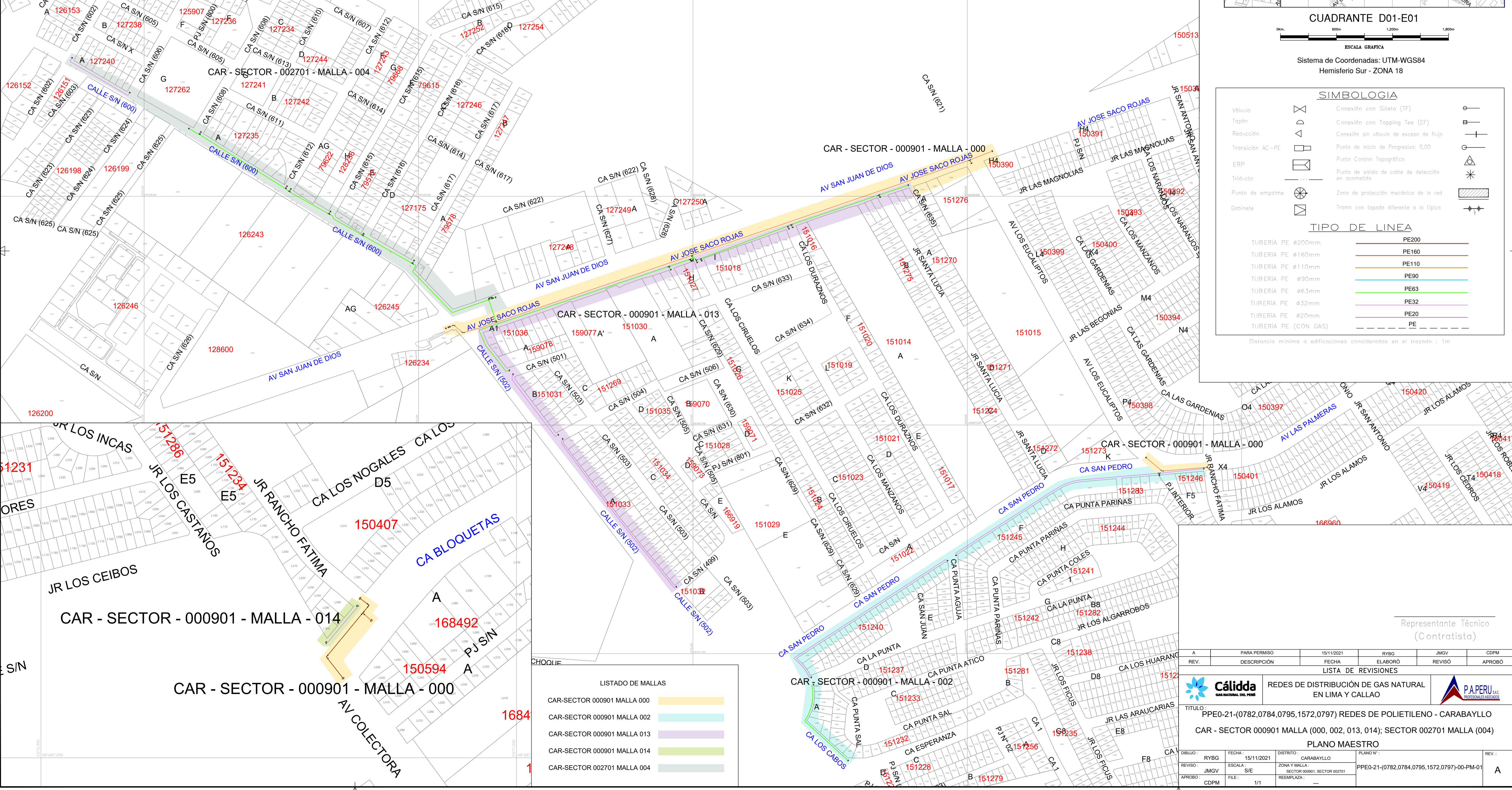
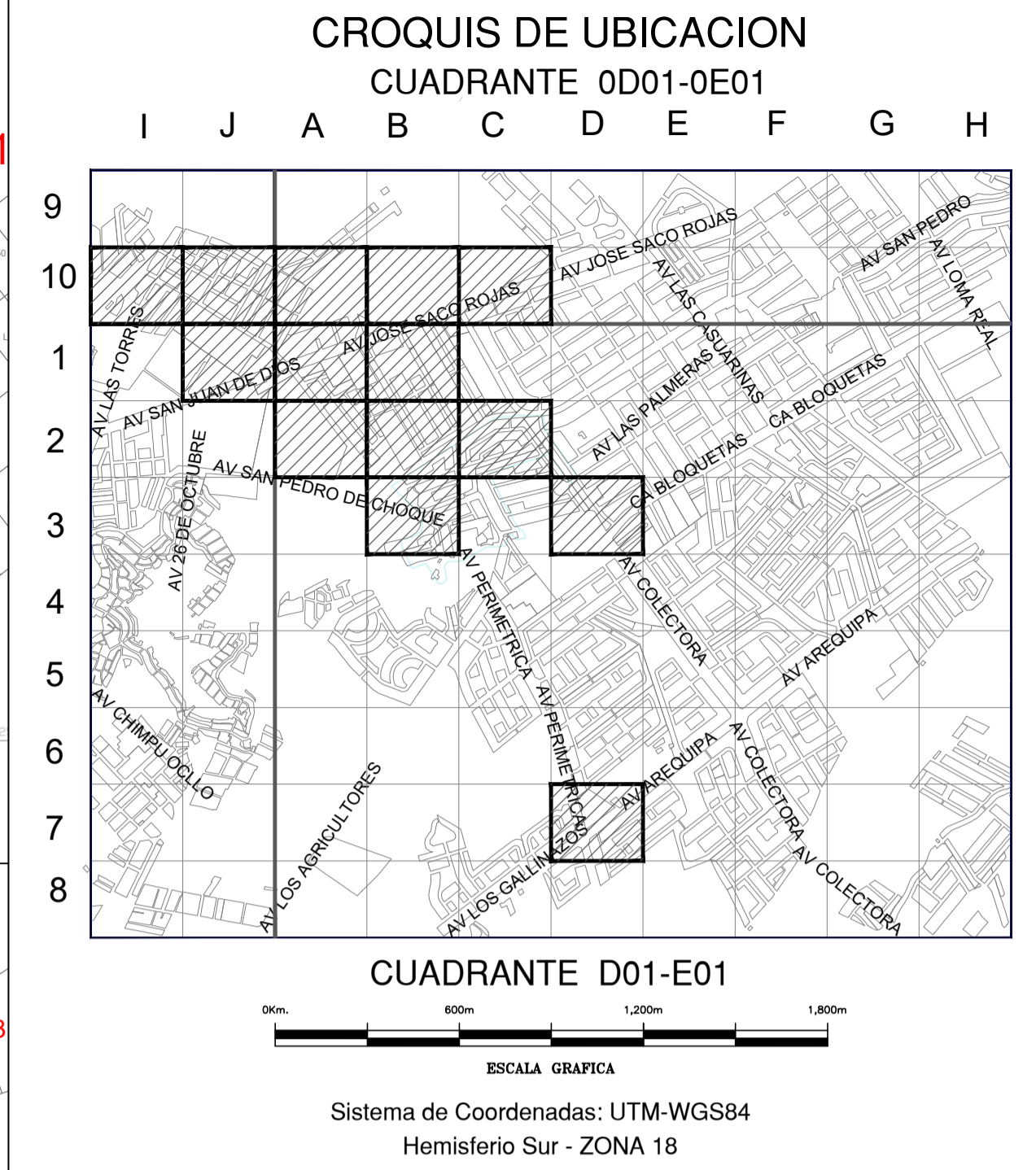
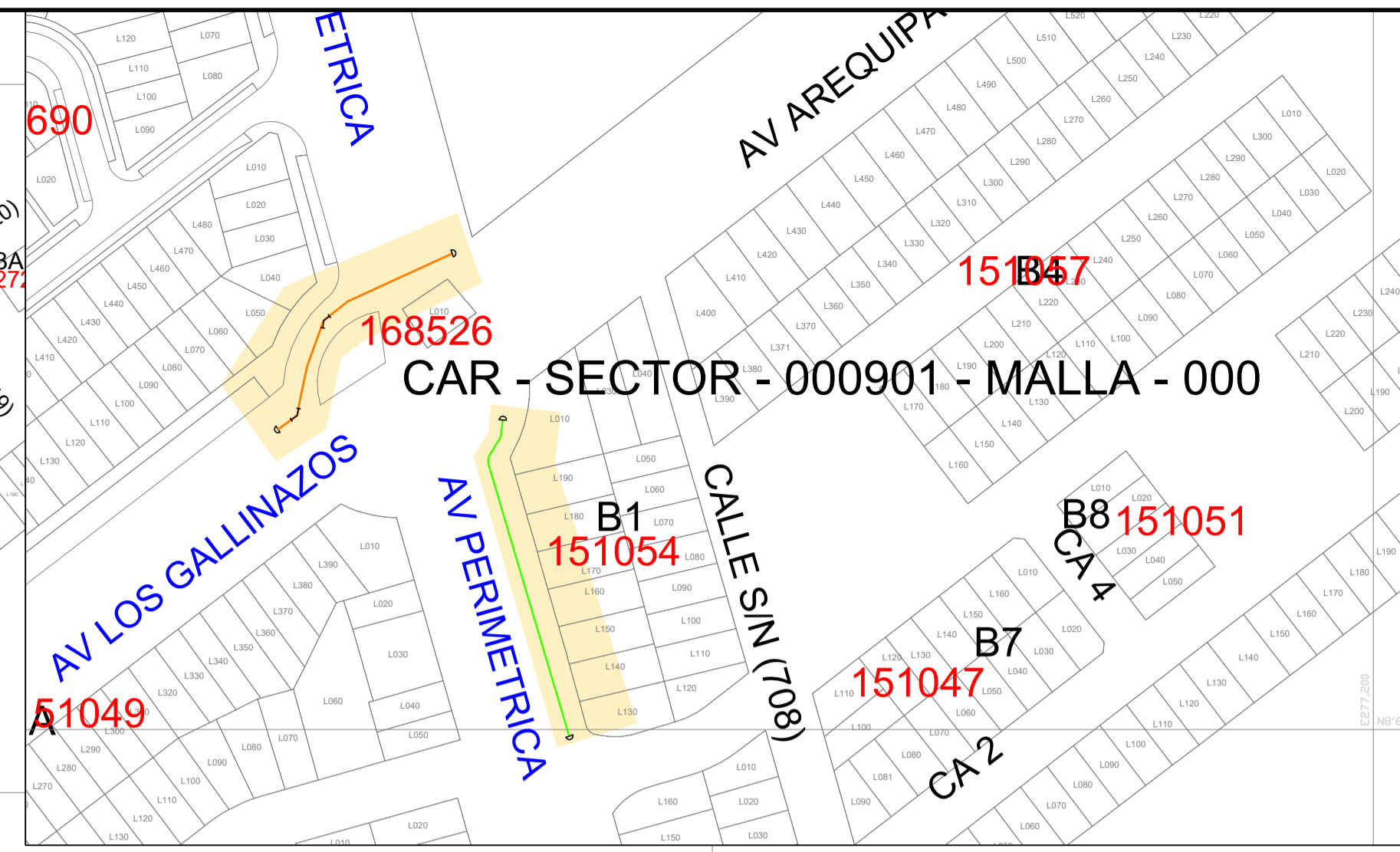
**P.A. PERU S.A.C.**

TITULO: PPE0-21-(0782,0784,0795,1572,0797) REDES DE POLIETILENO - CARABAYLLO  
CAR - SECTOR 000901 MALLA (000, 002, 013, 014); SECTOR 002701 MALLA (004)

PLANO MAESTRO

DIBUJO:	RYBG	FECHA:	15/11/2021	DISTRITO:	CARABAYLLO	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	JMGV	ESCALA:	SE	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000901, SECTOR 002701	PPE0-21-(0782,0784,0795,1572,0797)-00-PM-01		A	
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					

MALLA	VÍA	AV/CA/JR/PS/E	DESDE	MODULO VIAL/TIPO	DIAMETRO						LONGITUD
					PE032	PE063	PE090	PE0110	PE0160	PE0200	
CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 000	ARTERIAL	AV JOSE SACO ROJAS (OE)	DESDE CA S/N (502) HASTA PJ S/N	PISTA/ASFALTO						590.84	590.84
	ARTERIAL	CRUCE CA S/N (502)	ALTURA AV JOSE SACO ROJAS	PISTA/ASFALTO						42.87	42.87
	COLECTORA	CRUCE CA SAN PEDRO	ALTURA AV LOS EUCALIPTOS	PISTA/ASFALTO						23.47	23.47
	COLECTORA	CA SAN PEDRO (OE)	DESDE PJ INTERIOR HASTA JR RANCHO FATIMA	PISTA/ASFALTO						49.26	49.26
	COLECTORA	CA BLOQUETAS (EO)	DESDE JR RANCHO FATIMA HASTA AV COLECTORA	PISTA/ASFALTO			6.93	42.29			49.22
CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 002	COLECTORA	CRUCE CA BLOQUETAS	ALTURA AV COLECTORA	PISTA/ASFALTO				22.63			22.63
	COLECTORA	CRUCE AV PERIMETRICA	ALTURA AV AREQUIPA	PISTA/ASFALTO				23.67			23.67
	COLECTORA	AV LOS GALLINAZOS (OE)	DESDE AV PERIMETRICA HASTA UBIGEO 12678 L070	PISTA/ASFALTO				31.57			31.57
	COLECTORA	AV PERIMETRICA (SN)	DESDE AV AREQUIPA HASTA UBIGEO 151054 L130	PISTA/ASFALTO		84.77					84.77
	COLECTORA	CA SAN PEDRO (OE)	DESDE CA S/N HASTA JR RANCHO FATIMA	PISTA/ASFALTO	491.66						491.66
CAR - SECTOR - 002701 - MALLA - 004	COLECTORA	CA LOS CABOS (SN)	DESDE CA S/N HASTA CA ESPERANZA	PISTA/ASFALTO		62.59					62.59
	COLECTORA	CA S/N (600) (SN)	DESDE CA S/N (602) HASTA AV SAN JUAN DE DIOS	PISTA/TERRENO NATURAL	74.18	360.48					434.67
CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 013	ARTERIAL	CRUCE AV SAN JUAN DE DIOS	ALTURA UBIGEO 127248 L140	PISTA/ASFALTO		33.16					33.16
	ARTERIAL	AV SAN JUAN DE DIOS (EO)	DESDE CA S/N (600) HASTA UBIGEO 127248 L140	PISTA/ASFALTO		49.42					49.42
	COLECTORA	CA S/N (502) (SN)	DESDE AV JOSE SACO ROJAS HASTA CA S/N (501)	PISTA/ASFALTO		54.04					54.04
CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 014	COLECTORA	CA S/N (502) (SN)	DESDE CA S/N (501) HASTA CA S/N (499)	PISTA/ASFALTO	283.43						283.43
	ARTERIAL	AV JOSE SACO ROJAS (OE)	DESDE CA S/N (502) HASTA CA S/N (635)	PISTA/ASFALTO		505.22					505.22
CAR - SECTOR - 000901 - MALLA - 014	COLECTORA	CA BLOQUETAS (EO)	DESDE JR LOS CASTAÑOS HASTA JR RANCHO FATIMA	PISTA/ASFALTO	30.21						30.21
<b>TOTAL</b>					<b>879.49</b>	<b>1149.67</b>	<b>0.00</b>	<b>62.16</b>	<b>64.92</b>	<b>706.44</b>	<b>2862.69</b>



**SIMBOLOGIA**

Válvula		Conexión con Silletto (IF)	
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

**LISTADO DE MALLAS**

CAR-SECTOR 000901 MALLA 000	
CAR-SECTOR 000901 MALLA 002	
CAR-SECTOR 000901 MALLA 013	
CAR-SECTOR 000901 MALLA 014	
CAR-SECTOR 002701 MALLA 004	

Representante Técnico (Contratista)

A	PARA PERMISO	15/11/2021	RYBG	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

**Cáldida** REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

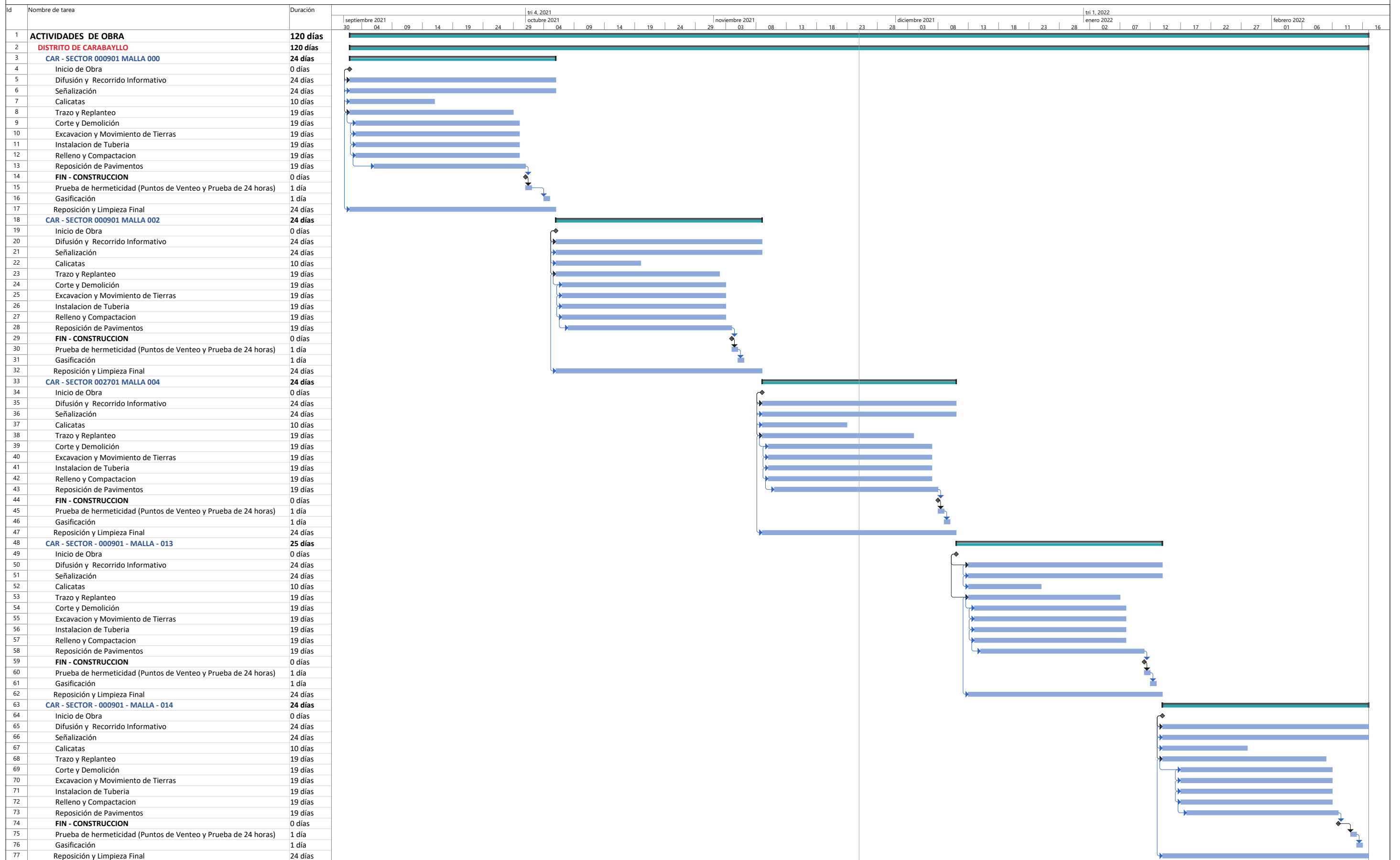
TÍTULO: PPE0-21-(0782,0784,0795,1572,0797) REDES DE POLIETILENO - CARABAYLLO

CAR - SECTOR 000901 MALLA (000, 002, 013, 014); SECTOR 002701 MALLA (004)

PLANO MAESTRO

DIBUJO:	RYBG	FECHA:	15/11/2021	DISTRITO:	CARABAYLLO	PLANO N°:		REV.:	
REVISÓ:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000901 SECTOR 002701	PPE0-21-(0782,0784,0795,1572,0797)-00-PM-01		A	
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					

**CRONOGRAMA DE OBRA GENERAL**  
**PROYECTO: "CAR - SECTOR 000901 MALLA (000,002,013,014), SECTOR 002701 MALLA 004"**  
**Distrito: CARABAYLLO**



Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito externo		Progreso manual	
Division		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		Fecha limite			
Hito		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Progreso			

