



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

## “MESA TÉCNICA DE LA REGIÓN LA LIBERTAD”

**CIERRE DE BRECHAS EN  
LA REGIÓN LA LIBERTAD**



Octubre 2023

## CREACIÓN

Mediante D.S. No. 026-2007-EM se crea la DGER, como fusión del programa FONER y la Dirección Ejecutiva de Proyectos (DEP).  
Es una Dirección General dependiente del Viceministerio de Electricidad .

## PROPÓSITO

Reducir la pobreza y brindar el servicio básico de electricidad.

Intervienen Gobiernos Nacional, Regionales y Locales y el sector privado.

Mejorar la confiabilidad de los SER.

## PROBLEMA

La dispersión poblacional.

Mientras más alejados estén de las redes eléctricas existentes, los costos son mucho mayores para su atención.

## SOLUCIÓN

Se utilizan diversas tecnologías en función a las fuentes de energía, dando prioridad a los sistemas fotovoltaicos, tanto de manera individual como centralizada.



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

# 1.- SITUACIÓN DE LA ELECTRIFICACIÓN EN LA REGIÓN LA LIBERTAD

# Problemática de la electrificación en la región La Libertad



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Según Censo INEI 2017:

| PROVINCIA          | VIVIENDAS RURALES |               | COBERTURA ELÉCTRICA RURAL |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------------------|
|                    | CON SERVICIO      | SIN SERVICIO  |                           |
| ASCOPE             | 2400              | 543           | 81.5%                     |
| BOLIVAR            | 1280              | 1084          | 54.1%                     |
| CHEPEN             | 2331              | 428           | 84.5%                     |
| GRAN CHIMU         | 4628              | 1078          | 81.1%                     |
| JULCAN             | 4686              | 2337          | 66.7%                     |
| OTUZCO             | 12942             | 2818          | 82.1%                     |
| PACASMAYO          | 1345              | 319           | 80.8%                     |
| PATAZ              | 7764              | 4336          | 64.2%                     |
| SANCHEZ CARRION    | 15708             | 8796          | 64.1%                     |
| SANTIAGO DE CHUCO  | 5465              | 2938          | 65.0%                     |
| TRUJILLO           | 4729              | 530           | 89.9%                     |
| VIRU               | 3367              | 874           | 79.4%                     |
| <b>LA LIBERTAD</b> | <b>66 645</b>     | <b>26 081</b> | <b>71.9%</b>              |

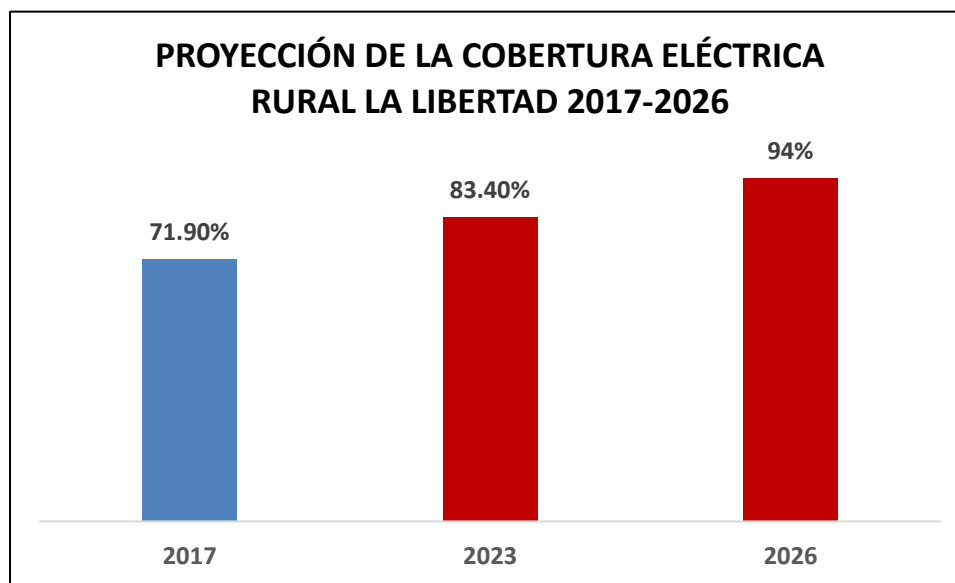
# COBERTURA ELÉCTRICA RURAL 2017-2026



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

- ✓ En febrero del 2020 se concluyó el Programa Masivo I mediante el cual se instalaron 5 658 SFV (26 en centros educativos, 05 en puestos de salud y 5 627 en viviendas) en 1 222 localidades.
- ✓ Durante el periodo 2018-2023, la DGER ha concluido la ejecución de 07 proyectos.
- ✓ Se tiene en ejecución 03 proyectos a cargo de la DGER.
- ✓ Se tiene programado la ejecución de 04 proyectos a cargo de la DGER.
- ✓ Se está gestionando la transferencia de recursos de 02 proyectos
- ✓ Además, se ha recibido 11 solicitudes de financiamiento por parte de los gobiernos subnacionales.





PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

## **2.- PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN CONCLUIDOS 2018 - 2023**

# OBRAS CONCLUIDAS – MASIVO I -ERGON



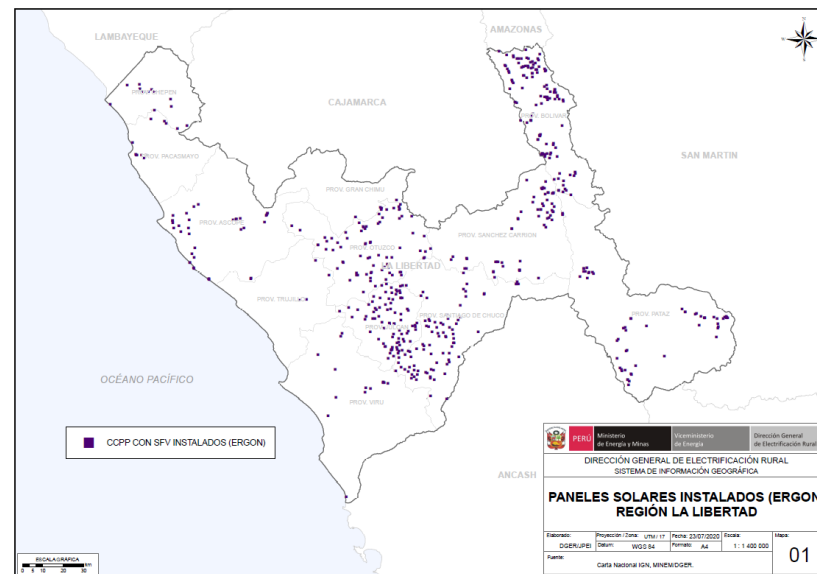
PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

## Programa Masivo I Etapa

Con participación privada, se implementando el Programa Masivo I Etapa cuya meta nacional fue 208 mil SFV. En La Libertad, se instalaron 5 658 SFV.

| N°           | PROVINCIA         | DISTRITO  | CENTROS EDUCATIVOS | PUESTOS DE SALUD | VIVIENDAS    |
|--------------|-------------------|-----------|--------------------|------------------|--------------|
| 1            | ASCOPE            | 7         | 0                  | 0                | 618          |
| 2            | BOLIVAR           | 6         | 1                  | 0                | 793          |
| 3            | CHEPEN            | 3         | 0                  | 0                | 84           |
| 4            | GRAN CHIMU        | 2         | 0                  | 0                | 10           |
| 5            | JULCAN            | 4         | 12                 | 3                | 798          |
| 6            | OTUZCO            | 8         | 1                  | 0                | 578          |
| 7            | PACASMAYO         | 4         | 0                  | 0                | 276          |
| 8            | PATAZ             | 9         | 0                  | 0                | 808          |
| 9            | SANCHEZ CARRION   | 7         | 2                  | 0                | 664          |
| 10           | SANTIAGO DE CHUCO | 6         | 10                 | 2                | 867          |
| 11           | TRUJILLO          | 3         | 0                  | 0                | 23           |
| 12           | VIRU              | 3         | 0                  | 0                | 108          |
| <b>TOTAL</b> |                   | <b>62</b> | <b>26</b>          | <b>5</b>         | <b>5 627</b> |

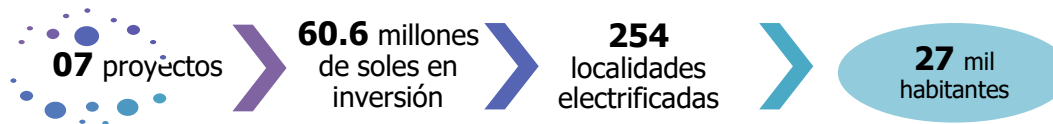


# OBRAS CONCLUIDAS



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



| N° | PROYECTOS  | PROVINCIA         | INVERSION TOTAL (S/.) | LOCALID. | POBLACION BENEFICIADA | SITUACION                              |
|----|--|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------|--|
| 1  | MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION 22.9 -13.2 KV DE LOS CASERIOS DE MOLLEPATA, DISTRITO DE MOLLEPATA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD              | SANTIAGO DE CHUCO | 668,036               | 7        | 2840                  | EN OPERACIÓN COMERCIAL                 |
| 2  | AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL PRIMARIO Y SECUNDARIO DE 13 CASERIOS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD | SANTIAGO DE CHUCO | 3,492,525             | 13       | 2445                  | EN OPERACIÓN COMERCIAL                 |
| 3  | SISTEMA ELECTRICO RURAL HUAMACHUCO - V y VI ETAPA  | SANCHEZ CARRION   | 15,674,770            | 85       | 5,876                 | EJECUTADO POR DGER CONCLUYÓ EN EL 2019 |
| 4  | INSTALACION, AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL I ETAPA PARA LAS LOCALIDADES DE PATAZ, DISTRITO DE PATAZ - PATAZ - LA LIBERTAD                            | PATAZ             | 8,861,137             | 16       | 5500                  | EJECUTADO POR DGER CONCLUYÓ EN EL 2019 |
| 5  | INSTALACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION EN EL SECTOR SAN IDELFONSO DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA DE VIRU - LA LIBERTAD  | VIRU              | 411,933               | 1        | 64                    | EJECUTADO POR DGER CONCLUYÓ EN EL 2021 |
| 6  | INSTALACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION DE LOS SECTORES DE HUACA LARGA RURAL-FRONTON BAJO Y CHANQUIN DEL DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA DE VIRU - LA LIBERTAD          | VIRU              | 2,271,299             | 3        | 944                   | EJECUTADO POR DGER CONCLUYÓ EN EL 2022 |
|    | ELECTRIFICACIÓN INTEGRAL DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO  | SANTIAGO DE CHUCO | 29,269,093            | 129      | 9,568                 | EJECUTADO POR DGER CONCLUYÓ EN EL 2023 |





PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

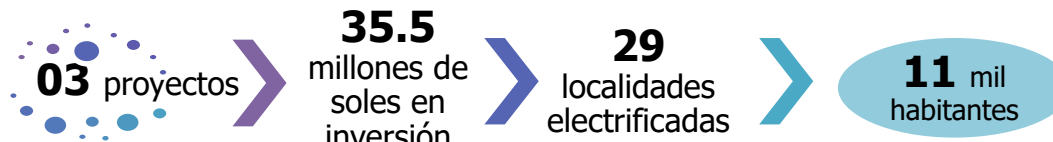
# 3.- PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN PROGRAMADOS DGER

# EN EJECUCION



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



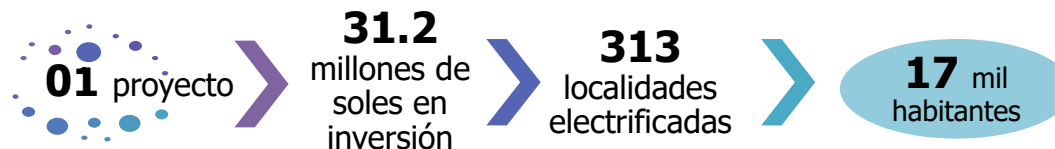
| N° | PROYECTOS  | PROVINCIA               | INVERSION TOTAL (S/.) | LOCALID. | POBLACION BENEFICIADA | SITUACION  | FIN DE EJECUCION FÍSICA |
|----|--|-------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|--|-------------------------|
| 1  | SISTEMA ELECTRICO RURAL TAYABAMBA-HUANCASPATA V ETAPA  | SANCHEZ CARRIÓN Y PATAZ | 26,353,811            | 21       | 6570                  | EJECUCION A CARGO DE LA DGER<br>REPLANTEO APROBADO.<br>AVANCE FÍSICO 0.88% | DICIEMBRE 2023          |
| 2  | MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL REDES PRIMARIAS DE 13.2 KV Y REDES SECUNDARIAS 440/220 V EN LOS SECTORES CARATA, CAUPAR, CHOTA, SAN AGUSTÍN, SAN FRANCISCO, SAN VICENTE, SANTA CRUZ, DISTRITO DE AGALLPAMPA – OTUZCO – LA LIBERTAD | OTUZCO                  | 7,877,793             | 7        | 4,083                 | EJECUCION A CARGO DE LA DGER<br>AVANCE FÍSICO: 78.3%                       | SETIEMBRE 2023          |
| 3  | AMPLIACIÓN DE REDES DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA DE 13,8 KV DE LACHE DE LOS SECTORES DE VIÑA DE LACHE Y RIVERA DE LA ACEQUIA PAIJÁN DE LA LOCALIDAD CASA GRANDE, DISTRITO DE CASA GRANDE, PROVINCIA DE ASCOPE - LA LIBERTAD                 | ASCOPE                  | 1,283,219             | 1        | 395                   | EJECUCION A CARGO DE LA DGER<br>AVANCE FÍSICO: INICIÓ EL 17/08/2023        | FEBRERO 2024            |

# EN EXPEDIENTE TÉCNICO



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



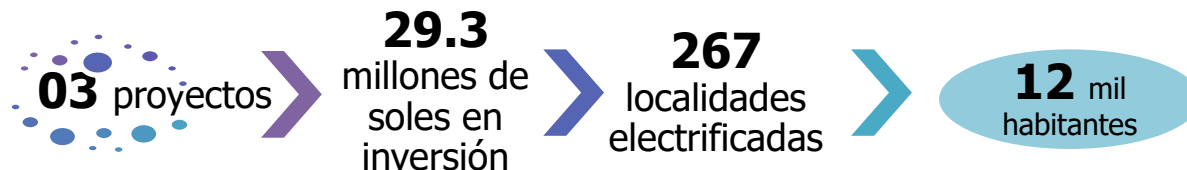
| N° | PROYECTOS   | PROVINCIA   | INVERSION TOTAL (S/.) | LOCALID. | POBLACION BENEFICIADA | SITUACION   | CONVOCATORIA   |
|----|---|---|-----------------------|----------|-----------------------|---|--|
| 1  | AMPLIACION DE REDES DE DISTRIBUCION EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD | BOLIVAR, GRAN CHIMU, CHEPEN, JULCAN, OTUZCO, PACASMAYO, PATAZ, SANCHEZ CARRION, SANTIAGO DE CHUCO, TRUJILLO | 31,159,214            | 313      | 17,084                | EN ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO<br>VERSIÓN FINAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO. EN PROCESO DE REGISTRO DEL INFORME DE MODIFICACIONES.<br><b>PENDIENTE LA DIA</b> | CONVOCATORIA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA: DICIEMBRE 2023 |

# ESTUDIOS DE PREINVERSION



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



| N° | PROYECTOS   | PROVINCIA       | INVERSION TOTAL (S/.) | LOCALID. | POBLACION BENEFICIADA | SITUACION   |
|----|---|-----------------|-----------------------|----------|-----------------------|---|
| 1  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL INTEGRAL EN LOS DISTRITOS DE BOLIVAR, LONGOTEA Y UCHUMARCA DE LA PROVINCIA DE BOLIVAR - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD | BOLIVAR         | 14,060,000            | 165      | 6,200                 | <b>ELABORACION DE ESTUDIO DE PREINVERSION</b><br>SE HA SOLICITADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION  |
| 2  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA CONVENCIONAL DE LA ELECTRIFICACION RURAL EN EL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD  | SANCHEZ CARRION | 11,278,000            | 76       | 4,640                 | <b>ELABORACION DE ESTUDIO DE PREINVERSION</b><br>SE ESTÁ DETERMINANDO EL VALOR ESTIMADO PARA INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE SELECCION  |
| 3  | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL INTEGRAL EN 26 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHALLAS - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD   | PATAZ           | 4,000,000             | 26       | 1620                  | <b>ELABORACION DE ESTUDIO DE PREINVERSION</b><br>SE ESTÁ REALIZANDO EL ESTUDIO DE INDAGACION DE MERCADO PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO PARA EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCION |



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

# 4.- SOLICITUDES DE EJECUCIÓN Y FINANCIAMIENTO

# 1. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FINANCIEROS A HIDRANDINA



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

**02** proyectos  **1.7** millones de soles en inversión

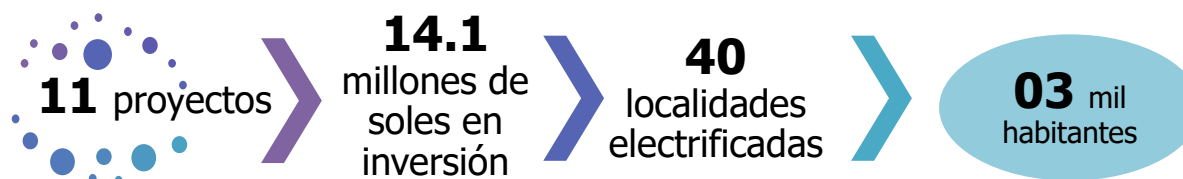
| N° | PROYECTOS   | PROVINCIA | SITUACIÓN   |
|----|---|-----------|---|
| 1  | AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RURAL, MEDIANTE UNA RED DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN, CONEXIONES DOMICILIARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO PARA EL SECTOR SAN CARLOS II ETAPA DEL DISTRITO DE LAREDO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD   | TRUJILLO  | <b>CONVENIO N° 001-2023-MINEM</b><br>SE ESTÁ GESTIONANDO LA RESOLUCION MINISTERIAL DE LA APROBACION DE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS |
| 2  | AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RURAL, MEDIANTE UNA RED DE MEDIA TENSIÓN EN 10 KV TRIFASICO, BAJA TENSIÓN 380/220 V., CONEXIONES DOMICILIARIAS Y ALUMBRADO PUBLICO PARA EL CENTRO POBLADO JULIO PINEDO DEL SECTOR SAN IDELFONSO DEL DISTRITO DE LAREDO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD | TRUJILLO  | <b>SOLICITUD DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS OBSERVADA</b><br>OFICIO N° 575-2023-MINEM-DGER-JPEI                                       |

# 2. SOLICITUDES DE FINANCIAMIENTO (GR/GL)



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



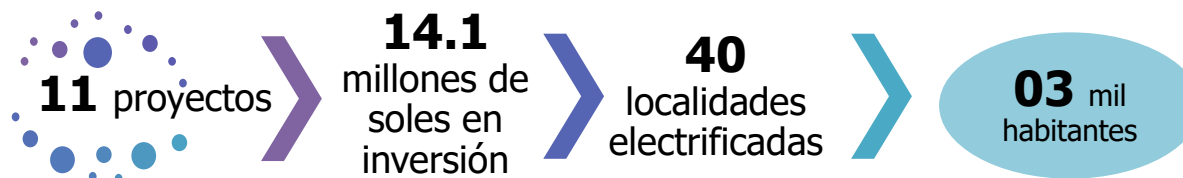
| N° | C.U.I   | PROYECTOS   | PROVINCIA         | SITUACIÓN   | ACCIONES  |
|----|---------|---|-------------------|---|---|
| 1  | 2330298 | CREACION DE REDES PRIMARIAS 13.2 KV BIFASICAS, SECUNDARIAS 440/220 V, ALUMBRADO PUBLICO, CONEXIONES DOMICILIARIAS Y CARGAS ESPECIALES PARA LOS CASERIOS JOSE OLAYA, BUENOS AIRES Y SANTA TERESITA, -MACHE - OTUZCO - LA LIBERTAD  | OTUZCO            | FORMULADO POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL SE REALIZÓ COORDINACIONES CON EL GOBIERNO LOCAL PARA LEVANTAR LAS OBSERVACIONES.         | SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES POR PARTE DE LAS UNIDADES FORMULADORAS |
| 2  | 2525245 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL REDES PRIMARIAS 22.9KV (13.2KV MRT-1Ø/2 Ø), REDES SECUNDARIAS 440/220V Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE 7 LOCALIDADES - CACHICADAN - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  | SANTIAGO DE CHUCO | FORMULADO POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL EXPEDIENTE TECNICO OBSERVADO<br><b>OFICIO N° 578-2023-MINEM/DGER-JPEI</b>                |   |
| 3  | 2404091 | AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL PARA EL SECTOR LOMAS DE PRIETO Y EL BALNEARIO DE CHERREPE PUERTO CHERREPE - PUEBLO NUEVO - CHEPEN - LA LIBERTAD   | CHEPEN            | FORMULADO POR LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL EXPEDIENTE TECNICO OBSERVADO<br><b>OFICIO N° 053-2022-MINEM/DGER-JEST</b>               |   |
| 4  | S/C     | SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL REDES PRIMARIAS 10KV (PROYECTADO A 22.9 KV), REDES SECUNDARIAS 380/220 V. Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA MEGA CIUDAD SEÑORA DE CAO - CHICAMA - ASCOPE, LA LIBERTAD  | ASCOPE            | FORMULADO POR LA ASOCIACIÓN MEGA CIUDAD "SEÑORA DE CAO" EXPEDIENTE TECNICO OBSERVADO<br><b>OFICIO N° 390-2021-MINEM/DGER-JEST</b> |   |
| 5  | 2464772 | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RURAL MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL PARA LOS CASERIOS DE MELCOCHAMBA, CONGOY, LA FLORIDA , HUACACHACAP, LA CLAMBAY Y SARPAÑA DISTRITO DE CHARAT - OTUZCO - LA LIBERTAD   | OTUZCO            | FORMULADO POR LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL EXPEDIENTE TECNICO OBSERVADO<br><b>OFICIO N° 244-2021-MINEM/DGER-JEST</b>               |   |
| 6  | 2406363 | AMPLIACION DE LA ELECTRIFICACION RURAL EN RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA EN LOS CASERÍOS DE CHACARILLA, ARMONÍA, LOS COLONOS, EL CERRILLO, CEMENTERIO CHINO, CUCHILLA OLGUIN, ESPINAL BAJO, POTRERO GRANDE - CASA GRANDE - ASCOPE - LA LIBERTAD                                      | ASCOPE            | FORMULADO POR LA DREM LA LIBERTAD EXPEDIENTE TECNICO OBSERVADO<br><b>OFICIO N° 552-2022-MINEM/DGER-JEST</b>                       |   |
| 7  | 2477131 | AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL PARA LOS SECTORES EL CASTILLO, QUEBRADA HONDA, HIERBA VERDE, MIRAFLORES, NAMOBAL, PISCOCHACA, LAS PIEDRAS, VAQUERIA, PASAHAGON-CHINAMALCA Y LAS ZARZAS - MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD | SANTIAGO DE CHUCO | FORMULADO POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL EXPEDIENTE TECNICO OBSERVADO<br><b>OFICIO N° 113-2021-MINEM/DGER-JEST</b>                |   |

## 2. SOLICITUDES DE FINANCIAMIENTO (GR/GL)



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



| N° | C.U.I   | PROYECTOS   | PROVINCIA       | SITUACION                        |
|----|---------|---|-----------------|----------------------------------|
| 1  | 2416050 | CREACION DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS SECTORES LA LAGUNA, SHICORGÓN Y HUAYLAS, CASERÍO DE CUSHURO DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD | SANCHEZ CARRION | EN REVISIÓN POR PARTE DE LA DGER |
| 2  | 2449717 | AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS SECTORES ALTO Y BAJO (II ETAPA), CASERÍO PARANSHIQUE DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD      | SANCHEZ CARRION |                                  |
| 3  | 2455540 | CREACION DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR NUEVO SHIRANCITO, CASERIO DE SHIRACMACA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD               | SANCHEZ CARRION |                                  |
| 4  | 2479999 | MEJORAMIENTO EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS AA. HH. EL MILAGRO-MOLINO, CHARCAPE Y AVIACION DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - PROVINCIA DE CHEPEN - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD                  | CHEPEN          |                                  |





PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

# 5.- PLAN DE INVERSIÓN DE TRANSMISIÓN (PIT)

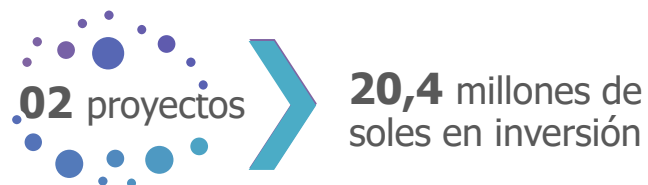
## 6. PLAN DE INVERSIÓN EN TRANSMISIÓN (PIT)



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

### PROYECTOS INCLUIDOS AL PIT



**TRÁMITES PREVIOS AL PROCESO DE SELECCIÓN PARA EJECUCION DE OBRA**  
CONVOCATORIA: II SEMESTRE 2024

| PROYECTOS  | PROVINCIA | DISTRITO   | C.U.I   |
|--|-----------|------------|---------|
| AMPLIACION DE POTENCIA EN LA SET MOTIL MEDIANTE UN TRANSFORMADOR DE 138/33/22.9 KV, 25 MVA Y CELDAS ASOCIADAS - AGALLPAMPA - OTUZCO - LA LIBERTAD      | OTUZCO    | AGALLPAMPA | 2384323 |
| AMPLIACION MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR 60/23/10KV - 15/15/5MVA EN SET CHAO Y CELDAS ASOCIADAS - CHAO - VIRU - LA LIBERTAD | VIRU      | CHAO       | 2485246 |



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

# 6.- CAPACITACIONES DEL APLICATIVO “DGER+ELECTRIFICACION RURAL”

# APLICATIVO “DGER+ELECTRIFICACION RURAL”



PERÚ


Ministerio  
de Energía y Minas

## + Electrificación Rural

Aplicación para Encuesta DGER -VSE  
v 1.0


Ingrese Usuario

Ingres Password



+ Electrificación Rural

[Ver video tutorial](#)



## + Electrificación Rural

¿Dónde se ubica la vivienda?

Coordenadas obtenidas con:  
Latitud: -15.841640294529498  
Longitud: -70.01985423266888  
Altitud: 3872.0  
Precisión:3.0

OBTENER COORDENADAS GPS

Departamento  
**LA LIBERTAD**

Provincia  
**OTUZCO**

Distrito  
**AGALLPAMPA**

Centro Poblado  
**CASA GRANDE**

Tipo de Construcción

Vivienda

Ingrese Número de DNI  
**12345678**

Ingrese Nombres  
**JUAN**

Ingrese Apellido Paterno  
**PAREDES**

Ingrese Apellido Materno  
**CASITAS**

Ingrese Número de Teléfono  
**999666333**

## + Electrificación Rural

¿Tiene electricidad la vivienda?


SI TIENE

- Con redes eléctricas
- Con panel solar
- Con Central Fotovoltaica (SFC)
- Con Grupo electrógeno (Térmico)
- Sistema Eólico (Viento)

NO TIENE

- No existen redes de MT y BT
- Sin embargo, existen redes de Media Tensión
- Sin embargo, existen redes de Baja Tensión
- Mi instalación tiene problemas
- No deseo el servicio

TOMAR FOTO



# APLICATIVO “DGER+ELECTRIFICACION RURAL”



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

## CARACTERÍSTICAS DEL SMARTPHONE



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas



Las principales características del smartphone a tomar en cuenta antes de la instalación del APK “DGER+Electrificación Rural” son:

- Sistema Operativo: **Android 5.1** (mínimo)
- Memoria RAM: **2 GB** (mínimo)
- Memoria Interna: **16 GB** (disponible/libre 8 GB mínimo)
- Procesador: **1.5 Ghz** (mínimo)
- GPS: **SI físico, A-GPS** (las coordenadas pueden ser obtenidas solo usando un GPS satelital más redes móviles o solo redes móviles)
- Cámara Fotográfica posterior: **5 MP** (mínimo)
- Tamaño de Pantalla: **5.5 pulgadas** (mínimo)



Para el levantamiento de información no se necesita estar conectado a WiFi o Plan de Datos de Internet

# APLICATIVO

## “DGER+ELECTRIFICACION RURAL”



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

- Durante los meses de mayo a junio del presente año se ha capacitado los distritos de la región La Libertad en el uso del aplicativo.

### DISTRITOS CAPACITADOS

| PROVINCIA         | DISTRITO        |
|-------------------|-----------------|
| ASCOPE            | SANTIAGO DE CAO |
| BOLIVAR           | BOLIVAR         |
| BOLIVAR           | CONDORMARCA     |
| BOLIVAR           | LONGOTEA        |
| BOLIVAR           | UCUNCHA         |
| CHEPEN            | PACANGA         |
| GRAN CHIMU        | SAYAPULLO       |
| OTUZCO            | USQUIL          |
| SANCHEZ CARRION   | CHUGAY          |
| SANCHEZ CARRION   | CURGOS          |
| SANCHEZ CARRION   | SARTIMBAMBA     |
| SANTIAGO DE CHUCO | QUIRUVILCA      |
| TRUJILLO          | EL PORVENIR     |
| TRUJILLO          | HUANCHACO       |

| PROVINCIA | DISTRITO            |
|-----------|---------------------|
| PATAZ     | BULDIBUYO           |
| PATAZ     | CHILLIA             |
| PATAZ     | HUANCASPATA         |
| PATAZ     | HUAYLILLAS          |
| PATAZ     | HUAYO               |
| PATAZ     | ONGON               |
| PATAZ     | PARCOY              |
| PATAZ     | PATAZ               |
| PATAZ     | PIAS                |
| PATAZ     | SANTIAGO DE CHALLAS |
| PATAZ     | TAURIJA             |
| PATAZ     | TAYABAMBA           |
| PATAZ     | URPAY               |

Concluida la identificación de las viviendas por parte de la DREM y las Municipalidades, la DGER realiza las siguientes acciones:

- Verificación de las viviendas: No deben encontrarse dentro de áreas protegidas, zonas de concesión definitiva ni presentar duplicidad de intervención con otros proyectos. (1 mes)
- Elaboración de la ficha técnica y determinación del a tecnología. (1 mes)
- Elaboración de los formatos para el proyecto de idea y su registro. (1 mes)