



## 1. ANEXO 1: PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE 2018

### TRANSPORTE

#### PROYECTOS FINALIZADOS 2018

- MEJORAMIENTO DEL CAMINO MORGAN POINT - LONG BAY - QUEEN HILL EN CORN ISLAND, CON UN COSTO DE C\$15,137,422.42, FAVORECIENDO A 6,626 PERSONAS.
- REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN LORENZO - MUHAN, CON UN COSTO DE C\$212,392,937.30, BENEFICIANDO A 6,826 PERSONAS.

#### PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FÍSICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019

- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL RAMA - EMPALME KUKRA HILL - LAGUNA DE PERLAS.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO RURAL ENTRE NACIONES UNIDAS - BLUEFIELDS.
- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PANALOYA SOBRE EL TRAMO GRANADA - MALACATOYA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NEJAPA - EL CRUCERO - DIRIAMBÁ - JINOTEPE - NANDAIME.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA ESPERANZA - WAPÍ - EL TORTUGUERO.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL COMEJÉN - WASLALA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - VICTORIA DE JULIO.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LOS CHINAMOS - EL AYOTE.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LAS PIEDRECITAS (KM 6+830) - MATEARE.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MULUKUKÚ - SIUNA.



- MEJORAMIENTO DEL CAMINO PANTASMA - WIWILÍ.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - EMPALME TIPITAPA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - EL PAPAYAL.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA PAZ CENTRO - EMPALME PUERTO SANDINO.
- CONSTRUCCIÓN DEL PUERTO DE BLUEFIELDS.
- MEJORAS EN LA CARRETERA RÍO BLANCO - PUERTO CABEZAS.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALIFORNIA - SAN DIEGO EN EL MUNICIPIO DE VILLA EL CARMEN.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO MACUELIZO - SANTA MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA GRANADA - MALACATOYA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO CÁRDENAS - COLÓN.
- MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA ROTONDA JEAN PAUL GENIE - ROTONDA TICUANTEPE.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA LIBERTAD - SAN PEDRO DE LÓVAGO.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME GUANACASTE-NANDAIME-RIVAS.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME PÁJARO NEGRO - EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DEL ALMENDRO.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO OCHOMOGO-LAS SALINAS ENTRE LOS MUNICIPIOS DE NANDAIME Y TOLA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUILALÍ - EMPALME PANALÍ - WIWILÍ DE NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTELÍ - EMPALME LA QUIATA EN EL MUNICIPIO DE ESTELÍ.
- REHABILITACIÓN DE ESPIGÓN ROCOSO Y DIQUE DE ARENA EN EL PUERTO DE CORINTO.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME TICUANTEPE-LA CONCEPCIÓN-SAN MARCOS-CUATRO ESQUINAS.
- AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL PUESTO FRONTERIZO LAS MANOS EN EL MUNICIPIO DE DIPILTO.



- CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE RIVAS.
- AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL PUESTO FRONTERIZO EL ESPINO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUCAS.
- AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL PUESTO FRONTERIZO EL GUASAULE EN EL MUNICIPIO DE SOMOTILLO.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES FRONTERIZAS EN SAN PANCHO, PEÑAS BLANCAS Y EL GUASAULE.

### **PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- REHABILITACIÓN DE LA PISTA JUAN PABLO II Y CONSTRUCCIÓN DE PASOS A DESNIVEL EN LA CIUDAD DE MANAGUA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MUY MUY - MATIGUÁS - RÍO BLANCO.
- CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - SANTO DOMINGO - SAN JUDAS - NEJAPA.
- CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LITORAL DEL PACÍFICO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE MANAGUA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS VUELTAS - LAS CRUCES ENTRE LOS MUNICIPIOS DE EL JÍCARO Y QUILALÍ.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL REGADÍO - SAN JUAN DE LIMAY.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO - MURRA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO SIUNA - ROSITA.
- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE MULUKUKÚ
- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PRINZAPOLKA.
- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LABÚ.
- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LISAWÉ.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL BOQUETE - SANTA ANA EN LOS MUNICIPIOS DE EL CRUCERO Y VILLA CARLOS FONSECA.



- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME SAN GABRIEL-EMPALME LAS CRUCES EN EL DEPARTAMENTO DE JINOTEGA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO BLANCO - BOCANA DE PÁIWAS.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE LIMAY - ACHUAPA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - ROTONDA EL COYOTEPE ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MANAGUA Y MASAYA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DE ACCESO VIAL A LA CIUDAD DE JUIGALPA.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA CURVA - NUEVA GUINEA - NACIONES UNIDAS.
- MEJORAMIENTO DE LOS ACCESOS VIALES A LA CIUDAD DE LEÓN.
- MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - CONDEGA.
- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE WIWILÍ.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ROSITA - PUERTO CABEZAS EN LA REGIÓN AUTÓNOMA DE LA COSTA CARIBE NORTE.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ DE BOCAY - AYAPAL.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO BALGÜE - SAN PEDRO - SAN RAMÓN - SANTA CRUZ EN EL MUNICIPIO DE ALTAGRACIA.
- REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN LUIS - EL CONGO - EMPALME COSIGÜINA.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CEIBITA - PUEBLO NUEVO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN JUAN DE LIMAY Y PUEBLO NUEVO.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN FRANCISCO DEL NORTE-SAN JUAN DE LIMAY.
- CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - LAS NUBES.
- CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LAS NUBES - SAN ISIDRO DE BOLAS.
- CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO LOS BRASILES - CHIQUILISTAGÜA.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME SAN BENITO - EMPALME SÉBACO - ESTELÍ.



- MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN PEDRO DEL NORTE - LA CRUZ DE RÍO GRANDE.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ALAMIKAMBA - LA CRUZ DE RÍO GRANDE.
- REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME LAS CONCHITAS - EMPALME MASACHAPA.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME TELICA - CHINANDEGA - CORINTO.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO VILLA NUEVA (EL ESCUDO) - EL SAUCE.
- CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE CORINTO.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO RIVAS - LA CHOCOLATA - SAN JUAN DEL SUR.
- MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CRUZ DE RÍO GRANDE - EL TORTUGUERO.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA RIVAS - SAPOÁ.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA PUENTE SANTA FE - SAN PANCHO.
- CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN ENTRE LAS CIUDADES DE DIRIAMBA Y JINOTEPE.
- CONSTRUCCIÓN DE CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE ESTELÍ.
- CONSTRUCCIÓN DE CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE LEÓN.
- CONSTRUCCIÓN DE CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE CHINANDEGA.
- CONSTRUCCIÓN DE CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE SÉBACO.
- MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA COSIGÜINA - POTOSÍ.
- AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA SAPOÁ - PEÑAS BLANCAS.
- REEMPLAZO DEL MUELLE DE MADERA PARA EMBARCACIONES MENORES DE BILWI.
- AMPLIACIÓN DEL MUELLE MUNICIPAL DE LITTLE CORN ISLAND.
- AMPLIACIÓN DEL MUELLE MUNICIPAL DE CORN ISLAND.
- REEMPLAZO DEL MUELLE MUNICIPAL DE PASAJEROS DE BLUEFIELDS.

- REEMPLAZO DEL MUELLE COMUNAL DE ORINOCO EN LAGUNA DE PERLAS.
- AMPLIACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL PUERTO SAN JUAN DEL SUR.
- MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES PORTUARIAS EN PUERTO CABEZAS.
- MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL PUERTO SAN JORGE.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES FRONTERIZAS EN LAS MANOS Y EN EL ESPINO.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE TERMINALES, RECINTO PORTUARIO, CENTRO LOGÍSTICO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN PUERTO CORINTO.
- MEJORAMIENTO DEL PUERTO SALVADOR ALLENDE EN MANAGUA.
- AMPLIACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL PUERTO SAN JUAN DEL SUR.

## **ENERGÍA**

### **PROYECTOS FINALIZADOS 2018**

- CONSTRUCCIÓN, SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN YALÍ, OCOTAL, EL SAUCE, TERRABONA Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES ESTELÍ Y SAN RAMÓN-PNESER. COSTO TOTAL: C\$ 1,611.5 MILLONES.

#### PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS:

- o CONSTRUCCIÓN SUBESTACIONES: EL SAUCE, YALÍ, OCOTAL, TERRABONA Y LA MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN ESTELÍ.
- o CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN: EL SAUCE-PLANTA SANTA BÁRBARA-MALPAISILLO; PLANTA LARREYNAGA-SUBESTACIÓN YALÍ-SUBESTACIÓN YALAGÜINA; SUBESTACIÓN YALAGÜINA-SUBESTACIÓN

OCOTAL; SUBESTACIÓN TERRABONA-INTERSECCIÓN LÍNEA SÉBACO-TIPITAPA.

- CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LAS PLANTAS EÓLICAS EOLO Y BLUE POWER. COSTO TOTAL: C\$ 758.8 MILLONES.

PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS:

- o CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN LA VIRGEN
  - o CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN SUBESTACIÓN AMAYO - SUBESTACIÓN MASAYA 230 KV.
  - o CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN EOLO - RIVAS - SUBESTACIÓN LA VIRGEN 138 KV.
- CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN SAN JUAN DEL SUR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN SAN JUAN DEL SUR - LA VIRGEN. COSTO TOTAL C\$ 281.8 MILLONES.

PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS:

- o CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN SAN JUAN DEL SUR.
  - o CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN SAN JUAN DEL SUR - LA VIRGEN.
- CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL AUGUSTO CÉSAR SANDINO DE MANAGUA. COSTO TOTAL C\$ 175.1 MILLONES.

**PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FÍSICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019**



- CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE NUEVA SEGOVIA, MADRIZ, ESTELÍ, JINOTEGA Y MATAGALPA (PNESER) .
- CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOACO, CHONTALES, RÍO SAN JUAN (PNESER)
- NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR MANAGUA (PNESER) .
- ELECTRIFICACIÓN DE NICARAGUA (PELNICA - FASE II) .
- CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV EN EL CUÁ Y LA DALIA Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN SAN RAMÓN - PNESER.
- CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LA PLANTA HIDROELÉCTRICA TUMARÍN.
- CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN CARLOS FONSECA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN VILLA EL CARMEN - CARLOS FONSECA - LAS COLINAS Y SAN RAFAEL DEL SUR.
- AMPLIACIÓN Y REFUERZOS EN EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRICIDAD DE NICARAGUA.
- AMPLIACIÓN DE LA RED DE DATOS DE BANDA ANCHA - ENATREL.
- MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE NICARAGUA.
- ELECTRIFICACIÓN RURAL.
- PREINVERSIÓN Y ESTUDIOS DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE (PNESER-C4.
- INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA RACCN.
- INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA RACCS.
- INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RÍO SAN JUAN.
- REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS CENTROAMÉRICA Y SANTA BÁRBARA.
- CONSTRUCCION SISTEMA HIBRIDO EÓLICO-SOLAR-TÉRMICO - CORN ISLAND, RACCS - PNESER-C7.
- REEMPLAZO DEL SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA EN ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE NICARAGUA - PNESER-C7



## PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019

- INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5).
- INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONAS RURALES DEL SECTOR AGROPECUARIO (PNESER-C5).
- CONSTRUCCIÓN DE CENTRAL GEOTERMOELÉCTRICA EN EL CAMPO DEL VOLCÁN COSIGÜINA - CHINANDEGA.
- NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE (PNESER).
- NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR OCCIDENTE (PNESER).
- NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR SUR (PNESER).
- CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN CENTRAL Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE DOBLE CIRCUITO.
- MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA.
- REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA.

## AGUA Y SANEAMIENTO

### PROYECTOS FINALIZADOS 2018

- MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIOS DE SAN JUAN DE LIMAY, MURRA, SAN RAMÓN Y JUIGALPA, COSTO C\$64,170,578.58 SE BENEFICIARON A 318 VIVIENDAS CON 352 FAMILIAS RURALES INTEGRADAS POR 1,612 PROTAGONISTAS (821 MUJERES Y 791 HOMBRES), CON SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN SIETE COMUNIDADES VULNERABLES AL CAMBIO CLIMÁTICO: EL OLINGO, SAN JUAN, LAS ANIMAS (MUNICIPIO DE MURRA,



NUEVA SEGOVIA), EL TERRERO, LA DANTA (MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LIMAY, ESTELÍ), PIEDRAS GRANDE 2 (MUNICIPIO DE JUIGALPA, CHONTALES) Y SABANA GRANDE (MUNICIPIO DE SAN RAMÓN, MATAGALPA).

- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA TRINIDAD, COSTO C\$163,478,079.22, REALIZÁNDOSE 2,480.00 CONEXIONES DOMICILIARES.
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS DEPARTAMENTOS DE JINOTEGA, MANAGUA, LEÓN, CHINANDEGA, ESTELÍ, GRANADA, CARAZO, RIVAS, CHONTALES, Y RACCS. EN EL COMPONENTE DE AGUA POTABLE SE INSTALARÁ 140.21 KM DE REDES DE AGUA POTABLE, LO QUE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN DE 17,072 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES; Y EN COMPONENTE DE ALCANTARILLADO SANITARIO SE INSTALARÁ 9.1 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO, PERMITIENDO LA INSTALACIÓN DE 880 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES, ATENDIENDO A UN TOTAL DE 96,941 PERSONAS.

#### **PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FÍSICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019**

- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE BILWI. EN EL COMPONENTE DE AGUA POTABLE SE CONCLUIRÁ LA INSTALACIÓN DE 41.25 KM. DE REDES DE IMPULSIÓN Y DISTRIBUCIÓN; FINALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO CON CAPACIDAD DE 300 LITROS POR SEGUNDO (LPS) Y LA CONSTRUCCIÓN DE LAS 2 ESTACIONES DE BOMBEO; 30% DE AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE CAPTACIÓN CON CAPACIDAD DE 300 LPS Y ESTACIÓN DE BOMBEO NO. 1; SE INSTALARÁN 2,480 CONEXIONES NUEVAS ATENDIENDO A 66,960 POBLADORES.

- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CIUDAD DE GRANADA. EN EL COMPONENTE DE AGUA POTABLE SE FINALIZARÁ LA SUSTITUCIÓN DE 14 KM DE TUBERÍA, TRASLADO DE 4,000 MEDIDORES, AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE LOS TRES CAMPOS DE POZO INTEGRAL CON LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL CAPULLO; EN EL COMPONENTE DE SANEAMIENTO, SE FINALIZARÁ LAS OBRAS DE SUSTITUCIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE AGUAS NEGRA, 200 MTS - REHABILITACIÓN DE EBAR SANTA EMILIA.
- MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL Y OBRAS DE IMPACTO RÁPIDO DE ENACAL - ALTAMIRA, MANAGUA, SE HA PROGRAMADO AVANZAR 9% EN LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DE: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN DE AGUA Y ALMACENAMIENTO EN LA ZONA HIDRÁULICA, ACTUALIZACIÓN DE CATASTROS DE REDES Y DE CLIENTES, REINGENIERÍA INSTITUCIONAL DE LA DELEGACIÓN, SECTORIZACIÓN DE LA ZONA HIDRÁULICA.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE MASAYA, SE FINALIZARÁ LA INSTALACIÓN DE 33.85 KM DE REDES DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN Y DISTRIBUCIÓN, CONSTRUIDA 4,316 CONEXIONES DOMICILIARES NUEVAS Y 825 CONEXIONES DOMICILIARES REHABILITADAS ATENDIENDO A 27,761 POBLADORES.
- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE MASAYA, SE FINALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 422 LPS.
- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA CIUDAD DE JUIGALPA. SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 83.22 KM DE TUBERÍA PARA REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y COLECTORAS, ASÍ COMO EL 49% DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE

TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS CON CAPACIDAD DE 127.3 LPS Y CONSTRUCCIÓN DE 4 ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y CONSTRUCCIÓN DE 28 POZOS DE VISITA (MANJOLES).

- MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE BLUEFIELDS.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SANTO TOMÁS, EL COMPONENTE DE AGUA POTABLE CORRESPONDE A OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE 5.87 KM DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, BENEFICIANDO A 2,700 POBLADORES CON 500 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES, ASÍ COMO LA SUSTITUCIÓN DE 3 ESTACIONES DE BOMBEO; MIENTRAS EL COMPONENTE DE SANEAMIENTO SE EJECUTARÁN OBRAS ADICIONALES EN LA INSTALACIÓN DE 14.91 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORAS, PARA LA INSTALACIÓN DE 1,050 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO A 5,670 POBLADORES.
- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE BILWI. SE HA PROGRAMADO QUE LAS OBRAS FINALICEN INSTALANDO 21.4 KM DE TUBERÍA DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORES, LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 60.8 LPS Y LA CONSTRUCCIÓN DE 1,680 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO A 9,072 POBLADORES.

#### **PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS, SE SUSTITUIRÁN 10 POZOS EN LOS MUNICIPIOS DE MANAGUA (4), NUEVA SEGOVIA (1), MADRIZ (1), MATAGALPA (1), CARAZO

(1), RIVAS (1) Y CHINANDEGA (1), SE CONSTRUIRÁN 2 NUEVOS POZOS EN MASAYA (1), Y GRANADA (1), TODOS PARA MEJORAR Y AMPLIAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ADEMÁS SE CONSTRUIRÁN, REEMPLAZARÁN Y EQUIPARÁN (12) POZOS, PARA BENEFICIAR A 123,065 PERSONAS.

- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE ALTAGRACIA, SE AVANZARÁ 11% EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MOYOGALPA, SE AVANZARÁ 11% EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE CATARINA, NIQUINOHOMO Y SAN JUAN DE ORIENTE, SE HA PROGRAMADO AVANZAR 26% EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA EN CADA CIUDAD.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TOLA, SE AVANZARÁ 13% EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SAN JUAN DEL SUR, SE HA PROGRAMADO AVANZAR 6% EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA.
- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE CATARINA, NIQUINOHOMO Y SAN JUAN DE ORIENTE.
- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE TOLA, SE HA PROGRAMADO AVANZAR 4% EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE NUEVA GUINEA, EN EL COMPONENTE DE AGUA

SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 17.66 KM DE REDES DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN Y DISTRIBUCIÓN; 48% EN LA CONSTRUCCIÓN DE TRES TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 2,700 METROS CÚBICOS; INSTALANDO 814 CONEXIONES NUEVAS Y 404 CONEXIONES REHABILITADAS PARA ATENDER A 6,577 POBLADORES; AVANZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 100 LPS; 48% EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN (PRESA CON CAPACIDAD DE EMBALSE DE 50 LPS).

- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDAD DE RIVAS, EN AGUA POTABLE SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 13.53 KM DE REDES DE IMPULSIÓN, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, 46% DE AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DE DOS NUEVOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 6,000 METROS CÚBICOS, 46% EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 300 LPS; 46% EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN (PRESA CON CAPACIDAD DE EMBALSE DE 300 LPS).
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE ACOYAPA, EL COMPONENTE DE AGUA POTABLE CORRESPONDE A OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE 2.3 KM DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, BENEFICIANDO A 1,296 POBLADORES CON 240 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE 1 ESTACIÓN DE BOMBEO; MIENTRAS EL COMPONENTE DE SANEAMIENTO SE EJECUTARÁN OBRAS ADICIONALES EN LA INSTALACIÓN DE 6.46 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORAS, PARA LA INSTALACIÓN DE 464 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO A 2,506 POBLADORES.



- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE EL RAMA - LA ESPERANZA, SE INSTALARÁ 17.57 KM DE REDES DE IMPULSIÓN Y DISTRIBUCIÓN, AVANCE DEL 46% EN LAS OBRAS: CONSTRUCCIÓN DE DOS NUEVOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 4,150 METROS CÚBICOS, CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 120 LPS, Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN (PRESA CON CAPACIDAD DE EMBALSE DE 111.57 LPS).
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NANDAIME. EN EL COMPONENTE DE AGUA POTABLE SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 1.63 KM DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN Y DISTRIBUCIÓN, EL 6% EN LAS OBRAS DE: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE DOS POZOS NUEVOS, Y UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 1,000 METROS CÚBICOS, CONSTRUCCIÓN DE 72 CONEXIONES NUEVAS DOMICILIARES Y 11 REHABILITADAS; MIENTRAS QUE EN EL COMPONENTE DE ALCANTARILLADO SANITARIO SE AVANZARÁ EL 6% EN LA CONSTRUCCIÓN DE 0.8 KM DE TUBERÍA DE REDES ALCANTARILLADO Y COLECTORAS, LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 20 LPS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE 90 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CONDEGA, LAS OBRAS TENDRÁN UN AVANCE DEL 48% INSTALANDO 6.34 KM DE TUBERÍA DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORES, LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 20 LPS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE 720 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO A 3,888 POBLADORES.

- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE EL RAMA - LA ESPERANZA, SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 0.8 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORAS, 6% DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 50 LPS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE 90 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO 486 POBLADORES.
- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NUEVA GUINEA, SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 2.37 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORAS, 6% DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 50 LPS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE 165 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO 891 POBLADORES.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE RIVAS, SE AVANZARÁ EN LA INSTALACIÓN DE 2.37 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORAS, 6% DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 50 LPS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE 278 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES ATENDIENDO 1,501 POBLADORES.
- MEJORAMIENTO DE CENTROS REGIONALES DE ATENCIÓN INMEDIATA A LAS DELEGACIONES DEPARTAMENTALES. SE CONSTRUIRÁN Y EQUIPARÁN CUATRO CENTROS REGIONALES EN CADA DEPARTAMENTO DE: LEÓN, CHONTALES, MASAYA, ESTELÍ, GRANADA Y EN LAS CIUDADES DE: JUIGALPA, BILWI Y BLUEFIELDS.
- MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE DELEGACIONES DEPARTAMENTALES Y SUS FILIALES EN LOS MUNICIPIOS DE: MANAGUA, CHINANDEGA, CHICHIGALPA, LEÓN, MALPAISILLO, CHONTALES, BOACO, LA TRINIDAD, CAMOAPA, SANTO TOMÁS, ACOYAPA, SAN CARLOS, EL RAMA Y NUEVA GUINEA.

- CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO ANEXO LA PRIMAVERA EN LA CIUDAD DE MANAGUA, SE CONSTRUIRÁN 15 KM DE TUBERÍA DE RED DE ALCANTARILLADO Y COLECTORES, UNA ESTACIÓN DE BOMBEO Y 1,010 NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARES PARA ATENDER A 5,454 POBLADORES.

## CULTURA, DEPORTE Y RECREACIÓN

### PROYECTOS FINALIZADOS 2018

- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL COMPLEJO DEL INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES. COSTO: 186,357,430.95. CANTIDAD: 42 UNIDADES.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO POLIDEPORTIVO ESPAÑA. COSTO: C\$79,445,286.26. SUPERFICE: 2,585 M<sup>2</sup>.

### PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019

- EN EL COMPLEJO POLIDEPORTIVO ESPAÑA SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO GIMNASIO MULTIUSOS, CON UN ÁREA DE 3,530.35 M<sup>2</sup>, EL CUAL CONTRIBUIRÁ AL DESARROLLO DE LOS DEPORTES DE LUCHA, JUDO, KARATE, TAEKWONDO, FISICOCULTURISMO Y BOXEO PARA EXHIBICIÓN.
- EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL INSTITUTO NICARAGÜENSE DE DEPORTES, SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO FINANCIERO DEL IND, CON UN ÁREA DE 2,778 M<sup>2</sup>.
- SE REALIZARÁ EL DISEÑO DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS NECESARIO PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO PARA

ATLETAS DISCAPACITADOS QUE SE EJECUTARÁ EN EL COMPLEJO DEL INSTITUTO NICARAGÜENSE DE DEPORTES.

- SE EFECTUARÁ EL ESTUDIO DE PRE-INVERSIÓN PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BODEGAS, TALLERES Y OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS QUE SE EJECUTARÁ EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL INSTITUTO NICARAGÜENSE DE DEPORTES.
- SE CONTEMPLA LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE PRE-INVERSIÓN PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LOS GIMNASIOS DE VOLEIBOL Y BALONMANO QUE SE EJECUTARÁ EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL INSTITUTO NICARAGÜENSE DE DEPORTES.
- SE REALIZARÁN APORTES A LAS ALCALDÍAS DE MANAGUA Y MOYOGALPA, PARA LA FINALIZACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO ALEXIS ARGUELLO EN MANAGUA; Y LA CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIUSOS Y ESTADIO DE BÉISBOL ROBERTO GÓMEZ EN MOYOGALPA.

EN EL TEATRO NACIONAL RUBÉN DARÍO, FINALIZARÁN LAS SIGUIENTES OBRAS:

- REHABILITACIÓN DE 204 M<sup>2</sup> EN EL ÁREA DEL COMEDOR QUE INCLUYE EDIFICACIÓN DE PAREDES, SISTEMA ELÉCTRICO, CLIMATIZACIÓN, DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS, PARA AMPLIAR CAPACIDAD DE ATENCIÓN A 150 PERSONAS.
- REHABILITACIÓN DE AUDITORIO EN SALA EXPERIMENTAL PILAR AGUIRRE EN UN ÁREA 247.80 M<sup>2</sup> QUE INCLUYE REHABILITACIÓN DEL PISO DE CONCRETO Y CUBIERTA DE TABLONCILLO, LA SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE GRADERÍA TIPO BANCA POR UN SISTEMA DE BUTACAS

ELEVABLE Y ABATIBLE, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SOPORTES DE LUCES Y CABLEADO ELÉCTRICO.

- REHABILITACIÓN DE PASILLOS, BORDILLOS Y CUNETAS EN LAS ÁREAS DE ACCESO AL TEATRO NACIONAL RUBÉN DARÍO QUE INCLUYE EL CAMBIO DE 1,018.5 M<sup>2</sup> DE ACERA DE PISO CIRCUNDANTE AL EDIFICIO, REHABILITACIÓN DE 379 M<sup>2</sup> DE ANDENES Y 405 ML DE BORDILLOS CIRCUNDANTES, ASÍ COMO LA HABILITACIÓN DE 9.45 M<sup>2</sup> DE RAMPAS DE ACCESO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
- REHABILITACIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO CUYA OBRA CONTEMPLA EL CAMBIO DE BATERÍAS SANITARIAS, CAMBIO DE TUBERÍAS EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y AGUAS NEGRAS Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE BOMBEO.
- EL GOBIERNO REGIONAL AUTÓNOMO COSTA CARIBE SUR, FINALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE CASA MUSEO DE LA COMUNIDAD AFRODESCENDIENTE DE LA RACCS.
- CON EL FONDO DE PREINVERSIÓN, ADMINISTRADO POR EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EL INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA REALIZARÁ LOS SIGUIENTES ESTUDIOS: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE CASA HACIENDA SAN JACINTO, CASA NATAL RUBÉN DARÍO Y CASA HACIENDA SANTA ÚRSULA; Y DISEÑO DE PLAN ESTRATÉGICO PARA LA PUESTA EN VALOR DE ACTIVOS CULTURALES A NIVEL NACIONAL.

EL INSTITUTO NICARAGÜENSE DE CULTURA, EJECUTARÁ LAS SIGUIENTES OBRAS:

- MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SITIO HISTÓRICO PALACIO NACIONAL DE LA CULTURA EN MANAGUA CON LA HABILITACIÓN DE GALERÍAS DE ARTE

“ESPACIO PRAXIS” EN ÁREAS DE SEMISÓTANO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL EDIFICIO.

- CONTINUAR CON LA HABILITACIÓN DEL CENTRO CULTURAL COLONIA DAMBACH EN MANAGUA, INTERVINIENDO EN LAS MEJORAS DEL MUSEO NICARAGÜENSE DE LA MÚSICA.
- MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO CULTURAL ANTIGUO GRAN HOTEL EN MANAGUA, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE ÁREAS DE GRADERÍA DEL ANFITEATRO ALEJANDRO CUADRA Y SALONES DE DANZA EN EL EDIFICIO.

LA REGIÓN AUTÓNOMA COSTA CARIBE NORTE, CONTINUARÁ CON LA REHABILITACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL DE SIUNA, REHABILITACIÓN ESTADIO MUNICIPAL EN PUERTO CABEZAS Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE RECREATIVO EN EL MUNICIPIO DE ROSITA.

### **MEDIO AMBIENTE**

#### **PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- CONSTRUCCIÓN Y REEMPLAZO DE INFRAESTRUCTURA PARA VIGILANCIA Y CONTROL EN EL DELTA Y PAPTURRO EN LA RESERVA DE BIÓSFERA RÍO SAN JUAN; LA MARAÑOSA EN LA RESERVA DE BIÓSFERA BOSAWÁS Y EN LOS REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE LA FLOR Y CHACOCENTE, ASÍ COMO EN EL PARQUE NACIONAL VOLCÁN MASAYA.
- CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BIOLÓGICA PARA TORTUGAS MARINAS.
- REHABILITACIÓN DEL MUSEO Y ÁREA DE PARQUEO EN EL PARQUE NACIONAL VOLCÁN MASAYA.

- SE INICIARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS, LA PRIMERA PARA CONTROL DE EROSIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL RÍO DIPILTO Y LA SEGUNDA LA CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO CON TECNOLOGÍA DE AGUA CLARA PARA LA CIUDAD DE OCOTAL. CON ESTAS DOS OBRAS SE CONTRIBUIRÁ A MEJORAR EL ACCESO AL AGUA PARA LA POBLACIÓN QUE VIVE EN LA CUENCA DEL RÍO DIPILTO.

## **SALUD**

### **PROYECTOS FINALIZADOS 2018**

- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR EN SUTIABA, COSTO: C\$34,419,250.08, SE BENEFICIARON 18,478 HABITANTES (8,869 VARONES Y 9,609 MUJERES).
- HABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL TECNOLÓGICO DE LA SALUD, COSTO: C\$29,159,617.24, SE BENEFICIARON 17,216 HABITANTES.

### **PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FÍSICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019**

- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE CHINANDEGA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITAL PRIMARIO EN SAN MIGUELITO.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PRIMARIO GASPAR GARCÍA LAVIANA DE SAN JUAN DEL SUR.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PRIMARIO SAN JOSÉ DE MATIGUÁS.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BODEGA DE INSUMOS MÉDICOS EN SEDE SILAIS RACCS.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BODEGA DE INSUMOS MÉDICOS EN SEDE SILAIS RÍO SAN JUAN.



- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD TEOTECACINTE EN JALAPA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO FRANCISCO REAL EN MASAYA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO HALOUVER EN PRINZAPOLKA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR EN MATEARE.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PSICOSOCIAL JOSÉ DOLORES FLETES EN MANAGUA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL BERTHA CALDERÓN EN MANAGUA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BODEGA DE INSUMOS MÉDICOS DEL HOSPITAL JOSÉ NIEBOROWSKI EN BOACO.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ANTONIO LENIN FONSECA EN MANAGUA.
- REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL CÉSAR AMADOR MOLINA EN MATAGALPA.
- CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL EN MATAGALPA, MATAGALPA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE BODEGA DE INSUMOS NO MÉDICOS EN SEDE SILAIS RIVAS.
- CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO EN EL HOSPITAL ESCUELA CÉSAR AMADOR MOLINA EN MATAGALPA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR HAYDEE MENESES EN PALACAGÜINA

**PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL LUIS ALFONSO MONCADA GUILLÉN EN NUEVA SEGOVIA.



- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PASTOR JIMÉNEZ EN JALAPA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL OSCAR DANILO ROSALES ARGÜELLO EN LEÓN.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR JORGE SINFOROSO BRAVO EN GRANADA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PRIMARIO JOSÉ SHENDELL EN CORINTO.
- REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR EN MONIMBÓ, MASAYA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL ÁREA DE EMERGENCIA EN EL HOSPITAL ASUNCIÓN EN JUIGALPA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO EN EL HOSPITAL REGIONAL SANTIAGO EN JINOTEPE.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL NUEVO AMANECER EN BILWI
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PRIMARIO BELLO AMANECER DE QUILALÍ.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NUEVA GUINEA.
- REEMPLAZO DE LAS BODEGAS DEL PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DEL SILAIS MANAGUA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO SAN ANTONIO DE LA COMUNIDAD KUKARAWALA EN EL TORTUGUERO.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD LAS BARANDAS EN SIUNA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO LAS MERCEDES EN SANTA LUCÍA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD BOCAS DE PAR PAR, RÍO COCO, WIWILÍ.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO EL JÍCARO EN EL ALMENDRO.



- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR DE SAN FRANCISCO DEL NORTE
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL MANOLO MORALES EN MANAGUA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL PRIMARIO FIDEL VENTURA EN WASLALA.
- CONSTRUCCIÓN DE CASA MATERNA EN WIWILÍ DE NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD FAMILIAR DENIS GUTIÉRREZ EN RÍO BLANCO.

### **FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y JUSTICIA**

#### **PROYECTOS FINALIZADOS 2018**

- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL EDIFICIO DIRECCIÓN DE AUXILIO JUDICIAL, MANAGUA. COSTO: C\$154,739,065.82. SUPERFICIE: 2,453.30 M<sup>2</sup>.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN TRONCALIZADO DE LA POLICÍA NACIONAL. COSTO: C\$71,700,309.15.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN RAFAEL DEL SUR, MANAGUA. COSTO: C\$44,337,854.96. SUPERFICIE: 1,700 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN DIRIAMBÁ, CARAZO. COSTO: C\$9,493,752.62. SUPERFICIE: 190 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN MORRITO, RÍO SAN JUAN. COSTO: C\$5,154,487.57. SUPERFICIE: 168 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN GUADALUPE, LEÓN. COSTO: C\$5,484,732.60. SUPERFICIE: 168 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN TOLA, RIVAS. COSTO: C\$9,539,753.60. SUPERFICIE: 315 M<sup>2</sup>.

- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN ALTAGRACIA, RIVAS. COSTO: C\$5,674,572.47. SUPERFICIE: 168 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN EL VIEJO, CHINANDEGA. COSTO: C\$14,202,355.61. SUPERFICIE: 524 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN MASATEPE, MASAYA. COSTO: C\$7,972,532.40. SUPERFICIE: 315 M<sup>2</sup>
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN DIONISIO, MATAGALPA. COSTO: C\$4,350,182.78. SUPERFICIE: 168 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SANTO TOMÁS DEL NORTE, CHINANDEGA. COSTO: C\$6453823.19. SUPERFICIE: 168 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN EL JÍCARO, NUEVA SEGOVIA. COSTO: C\$6,360,710.11. SUPERFICIE: 168 M<sup>2</sup>.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN RAMÓN, MATAGALPA. COSTO: 7,455,184.32. SUPERFICIE: 315 M<sup>2</sup>.
- MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE ESTELÍ. COSTO: 34,593,731.12, KM DE REDES: 289,596.76
- CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES TÁCTICAS EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE TIPITAPA. COSTO: 30,479,703.90, SUPERFICIE: 2,015 M<sup>2</sup>

#### **PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FISICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019**

- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN MIGRATORIA EN BLUEFIELDS.
- CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO JUDICIAL DEPARTAMENTAL EN CARAZO.



- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN BLUEFIELDS.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SOMOTILLO.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN MASAYA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN JINOTEPE.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN GRANADA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN RIVAS.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN LEÓN.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN CHINANDEGA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN EL VIEJO.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN BOACO.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN DE MADRIZ.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN ESTELÍ.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN MATAGALPA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN JINOTEGA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN NUEVA SEGOVIA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN SIUNA.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN EL RAMA.



- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN SAN CARLOS.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN BLUEFIELDS.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LAS ÁREAS DE SERVICIOS POLICIALES DE LA DELEGACIÓN PUERTO CABEZAS.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN PEDRO DEL NORTE, CHINANDEGA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN BOACO.
- FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS, SISTEMA AUTOMATIZADO DE INVESTIGACIÓN POLICIAL Y CAPACIDADES OPERATIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL.
- AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA LA COBERTURA RURAL MUNICIPAL DE LA POLICÍA NACIONAL.
- REEMPLAZO Y AMPLIACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DE BLUEFIELDS.

#### **PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO JUDICIAL EN SIUNA.
- AMPLIACIÓN DEL COMPLEJO JUDICIAL EN MASAYA.
- MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO JUDICIAL EN BLUEFIELDS.
- AMPLIACIÓN DEL COMPLEJO JUDICIAL EN GRANADA.
- MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO JUDICIAL EN ESTELÍ.
- CONSTRUCCIÓN CASA DE JUSTICIA EN SAN JUAN DEL SUR.
- AMPLIACIÓN DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL EN MANAGUA
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL DISTRITO N° 1 EN MANAGUA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN EL SAUCE.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN LARREYNAGA-MALPAISILLO.



- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN PALACAGÜINA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN CONDEGA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN WIWILÍ, NUEVA SEGOVIA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN JALAPA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN JUAN DEL RÍO COCO.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SANTO TOMÁS, CHONTALES.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN PEDRO DE LÓVAGO.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN TEUSTEPE.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN EL TUMA-LA DALIA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN RÍO BLANCO.
- CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE TELEMÁTICA DE LA POLICÍA NACIONAL.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN MOZONTE.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN CHICHIGALPA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN WASLALA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN LAS SABANAS.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SANTA MARÍA DE PANTASMA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN MOYOGALPA.



- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN MATIGUÁS.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN BILWI.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN YALAGUINA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN PAIWAS.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN MUY MUY.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN QUILALÍ.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN LA CONCORDIA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN LA TRINIDAD.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN EL JICARAL.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN BUENOS AIRES.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN SAN JUAN DEL SUR.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN TOTOGALPA.
- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN POLICIAL EN LA CONCEPCIÓN.
- REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACION MIGRATORIA EN POTOSÍ.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS EN LEÓN.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO DE CHINANDEGA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO DE ESTELÍ.

- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO DE GRANADA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO DE JUIGALPA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO DE MATAGALPA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES, TIPITAPA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO PENITENCIARIO EN LEÓN.

### **AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESCA**

#### **PROYECTOS FINALIZADOS 2018**

- CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA EN MANAGUA, COSTO: C\$117,549,556.18. SUPERFICIE: 1,052.86 M<sup>2</sup>.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO COMUNITARIO PARA LA PRODUCCIÓN DE PECES MARINOS EN LA LAGUNA DE PERLA. COSTO: 4,555,461.29.

#### **PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- REEMPLAZO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS LATAS EN JINOTEGA.
- REEMPLAZO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL MIRAFLORES EN ESTELÍ.
- CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE RESIDUOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS.
- CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO EN MANAGUA.

### **TELECOMUNICACIONES**



## PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FÍSICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019

- CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTIVIDAD DE BANDA ANCHA EN LA REGIÓN DEL CARIBE. (INSTALACIÓN DE BANDA ANCHA MÓVIL EN LA COSTA CARIBE Y RIO SAN JUAN DE NICARAGUA).

## EDUCACIÓN

### PROYECTOS FINALIZADOS 2018

- REEMPLAZO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO TÉCNICO AGROPECUARIO MARCOS HOMERO GUATEMALA, JINOTEGA. COSTO: 18,465,982.19.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO ONOFRE MARTÍNEZ EN WASPAM, RACCN. COSTO: 28,459,335.23.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ROSARIO MURILLO EN PUERTO CABEZAS, COSTO: C\$ 25,618,617.68 INDICADOR: 11.00 Aulas.

### PROYECTOS QUE AVANZARON EJECUCIÓN FÍSICA EN 2018 Y CONTINUARÁN EN 2019

- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL ELVIS DÍAZ ROMERO DEL MUNICIPIO DE MANAGUA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL COLEGIO EXPERIMENTAL MÉXICO DEL MUNICIPIO DE MANAGUA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL COLEGIO PÚBLICO SAN SEBASTIÁN EN MANAGUA.
- REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL JUAN JOSÉ RODRÍGUEZ EN JINOTEPE.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL FRANCISCO LUIS ESPINOZA EN ESTELÍ.



- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SIMÓN BOLÍVAR EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR CAMILO ZAPATA EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR 29 DE JUNIO EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JOSÉ DE LA CRUZ MENA EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR MADRE TERESA DE CALCUTA EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR MIGUEL LARREYNAGA EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JOSEFA TOLEDO DE AGUERRI EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR EL JUNCO EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL INSTITUTO LUZ MARINA GONZÁLEZ EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SANTA ROSA EN JALAPA, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR MIGUEL HIDALGO Y CASTILLA EN EL JÍCARO, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR EL QUEBRACHO EN EL JÍCARO, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL INSTITUTO 3 DE MARZO TERNURA DE LOS PUEBLOS EN QUILALÍ, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR NUEVO AMANECER EN QUILALÍ, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SANTA TERESA EN QUILALÍ, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR LAS SEGOVIAS EN QUILALÍ, NUEVA SEGOVIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO SALOMÓN IBARRA MAYORGA EN QUILALÍ, NUEVA SEGOVIA.



- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SIMÓN BOLÍVAR EN SAN JUAN DE RÍO COCO, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR DIRIANGÉN EN SAN JUAN DE RÍO COCO, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR EDMUNDO DÍAZ EN SAN JUAN DE RÍO COCO, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ALFONSO CORTÉS EN SAN JUAN DE RÍO COCO, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR DR. CARLOS HERRERA (JULIO CÉSAR MALDONADO) EN SOMOTO, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SANTO DOMINGO SECTOR 5 EN TELPANECA, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JESÚS DE LA BUENA ESPERANZA EN TELPANECA, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SALOMÓN IBARRA MAYORGA EN TELPANECA, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR EL CARBONAL ARRIBA EN TELPANECA, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR CRISTO REY EN TELPANECA, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SANTO DOMINGO DE GUZMÁN (FLOR DE MARÍA VARGAS) EN TOTOGALPA, MADRIZ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SAN ANDRÉS EN WIWILÍ DE JINOTEGA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR VALLE SAN ANTONIO EN EL SAUCE.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR RUBÉN DARÍO EN LAS SABANAS.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR 29 DE JUNIO EN EL TUMA - LA DALIA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR LA CONSTANCIA EN SAN SEBASTIÁN DE YALÍ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR DENIS MARTÍNEZ EN RÍO BLANCO.



- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SAGRADO CORAZÓN EN EL CASTILLO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SAN JOSÉ EN EL CASTILLO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR CRISTO REY EN MORRITO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ÁNGEL SALAZAR RIVERA EN MORRITO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR 11 DE SEPTIEMBRE EN WASPAM.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR BRENDA CANO EN MANAGUA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR AGUSTINA MIRANDA QUEZADA EN CAMOAPA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JUANA SOBALVARRO EN BOACO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR HORACIO AGUILAR BUCARDO EN EL RAMA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JUAN MEJÍA ESPINOZA EN VILLA SANDINO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR PABLO ANTONIO CUADRA EN GRANADA.
- MEJORAMIENTO DEL INSTITUTO LA SALLE EN DIRIAMBÁ.
- MEJORAMIENTO DEL INSTITUTO MIGUEL ÁNGEL ORTIZ GUILLÉN EN CHINANDEGA.
- MEJORAMIENTO DEL INSTITUTO MIGUEL JARQUÍN VALLEJOS EN EL VIEJO.
- REEMPLAZO, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO TÉCNICO ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA JUAN DE DIOS MUÑOZ REYES, LEÓN.

**PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR TERRERÍOS EN JALAPA.



- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR OLIMPIA COLINDRES EN MURRA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR LA UNIÓN EN QUILALÍ.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SALOMÓN IBARRA MAYORGA EN SAN JUAN DE RIO COCO.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA ESCUELA NORMAL GREGORIO AGUILAR BAREA EN JUIGALPA.
- ESCOLARES EN LA REGIÓN AUTÓNOMA COSTA CARIBE SUR.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL BENJAMÍN ZELEDÓN EN JINOTEGA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JOSÉ DOLORES RIVERA EN JINOTEGA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR RAFAELA HERRERA EN DIRIOMO.
- MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS EN CENTROS ESCOLARES EN LA RACCN.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR PANIAWAS EN BONANZA, RACCN.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR MUSAWAS II EN BONANZA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ABRAHAM MORALES EN BILWI.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR LAMLAYA FABIAN SANG EN BILWI.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JUAN FRANCISCO SANG EN PRINZAPOLKA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR LAKIA TARA EN PRINZAPOLKA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR WILMOR DIXON EN WASPAM.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JOSELIN MERCADO EN WASPAM.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ANDRÉS CASTRO EN WASPAM.



- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR MIGUEL ESCOBAR EN WASPAM.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR MIGUEL LARREYNAGA EN WASPAM.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ENMANUEL MONGALO Y RUBIO EN BILWI.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR FLOR DE PINO EN PRINZAPOLKA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR FAUSTINO FRITZ EN BONANZA.
- MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SIMEON WALLS EN PRINZAPOLKA.
- CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO CÁRNICO EN EL CENTRO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO, JALAPA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO TECNOLÓGICO JOSEFA TOLEDO DE AGUERRI, JUIGALPA.
- MEJORAMIENTO DE DORMITORIOS EN EL CENTRO TECNOLÓGICO CMTE. GERMAN POMARES ORDOÑEZ, JUIGALPA.
- REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE AUDITORIO EN EL CENTRO TECNOLÓGICO MANUEL OLIVARES, MANAGUA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR OCOTE TUMA EN WASLALA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JUAN XXIII EN ROSITA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR EL EMPLAME EN ROSITA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ANDRÉS CASTRO EN ROSITA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR JESÚS DE NAZARETH EN SIUNA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR ALEXIS ARGÜELLO EN SIUNA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR NUEVA ESPERANZA EN LA CRUZ DE RÍO GRANDE.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR LA POSOLERA EN WASLALA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR DIRIANGÉN EN NUEVA GUINEA.

- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SAN PEDRO DEL NORTE EN PAIWAS.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SAN RAFAEL EN EL TORTUGUERO.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR SAN LUIS EN ROSITA.
- MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE EN SIUNA.

### **EMERGENCIAS ANTE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO**

#### **PROYECTOS FINALIZADOS 2018**

- HABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO REGIONAL DE ALERTA DE TSUNAMI EN AMÉRICA CENTRAL CON SEDE EN NICARAGUA. COSTO: C\$2,229,865.91. SUPERFICIE: 106.9 M<sup>2</sup>.

#### **PROYECTOS QUE CONCLUYERON SU PREPARACIÓN EN 2018 PARA INICIAR EN 2019**

- AMPLIACIÓN DE LA RED DE VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA Y MAREOGRÁFICA A NIVEL NACIONAL, EN LOS MUNICIPIOS DE EL CASTILLO, PRINZAPOLKA Y EL VIEJO.
- REHABILITACIÓN DE ESTACIONES PRINCIPALES Y TELEMÉTRICAS DE LA RED DE VIGILANCIA METEOROLÓGICA NACIONAL.
- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ESTACIONES PARA LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA DE LA RACCS.
- REPOSICIÓN DE EQUIPOS PARA MEJORAR EL SISTEMA DE MONITOREO DE LA RED METEOROLÓGICA CONVENCIONAL TELEMÉTRICA.
- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS EN VARIOS DEPARTAMENTOS.



- FORTALECIMIENTO DE LA RED HIDROMÉTRICA NACIONAL DE MONITOREO.
- AMPLIACIÓN DE LA RED DE MONITOREO HIDROGEOLÓGICO EN LOS ACUÍFEROS DEL PACÍFICO DE NICARAGUA.
- REHABILITACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS Y MAREOGRÁFICAS A NIVEL NACIONAL.
- CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BIOLÓGICA PARA TORTUGAS MARINAS Y SENDEROS EN EL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE CHACOCENTE EN SANTA TERESA CARAZO.
- CONSTRUCCIÓN DE OFICINA CENTRAL DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SINAP) EN MANAGUA.
- MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA VIGILANCIA Y CONTROL DE RESERVAS.
- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA POTABLE Y SU USO ADECUADO.
- MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FACILIDADES TURÍSTICAS EN ÁREAS PROTEGIDAS.

*Vamos  
Adelante!*  
CON FE Y  
ESPERANZA!