



MENSAJE DEL ADMINISTRADOR **MEMORIA 2015**

Los resultados que presentamos en esta Memoria Anual de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), correspondiente al año 2015, evidencian el gran esfuerzo del Presidente Danilo Medina Sánchez, en su compromiso permanente de apoyar los proyectos que emprendemos, así como de todos nuestros colaboradores, quienes con su entusiasmo y entrega han contribuido a que nuestra institución haya cumplido su misión esencial de garantizar la sostenibilidad del sector eléctrico dominicano.

Teniendo claro nuestra misión, hemos logrado ser un soporte fundamental en el Sistema Eléctrico Nacional, peldaño escalado producto de nuestra responsabilidad de cuidar que la operación y mantenimiento de nuestras centrales hidroeléctricas permanezcan en excelentes condiciones.

Asimismo EGEHID ha ejecutado importantes proyectos comunitarios que hoy garantizan una mejor calidad de vida a miles de personas que viven alrededor de nuestras centrales hidroeléctricas, acciones que se enmarcan dentro de la responsabilidad social de la empresa.

Es oportuno manifestar un especial agradecimiento al Señor Presidente, Lic. Danilo Medina Sánchez, quien nos ha impulsado y nos ha dado su apoyo en todos los proyectos e iniciativas que hemos emprendido en EGEHID en este tiempo.

Agradecer también, los aportes recibidos del Vice-Presidente de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE), Lic. Rubén Jimenez Bichara, así como de los honorables miembros del Consejo Directivo de EGEHID y de la CDEEE, quienes han representado un soporte fundamental a los logros que gracias a Dios hoy podemos exhibir.

Reconozco que los resultados que hemos alcanzado se deben a la entrega y entusiasmo de cada uno de nuestros empleados, a los cuales les expreso un especial agradecimiento, ya que a través de su dedicación hoy podemos presentar estos alentadores resultados.

Tengo la firme convicción de que nuestra empresa logrará materializar todos los planes y proyectos que tiene en carpeta, ya que contamos con un equipo de colaboradores altamente calificados quienes continuarán dando lo mejor a través de sus áreas de trabajo para alcanzar la meta que nos hemos proyectado como institución.

Ing. Demetrio Lluberes Vizcaíno

Administrador



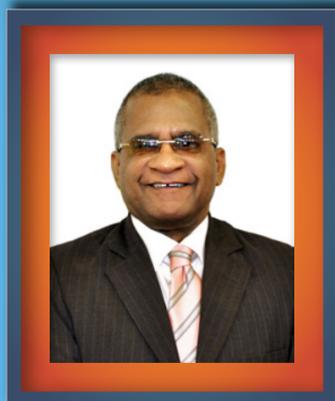
MIEMBROS DEL CONSEJO

MEMORIA 2015

DR. MARIO FERNÁNDEZ SAVIÑÓN
Presidente del Consejo



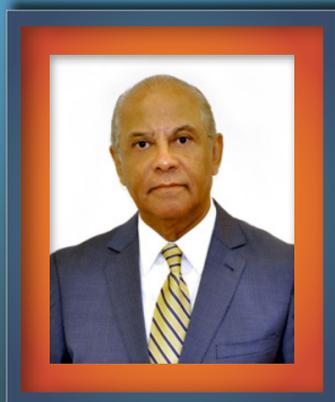
LIC. LEÓNIDAS ABIGAIL SOTO
Miembro del Consejo



LIC. GERALDINO GONZÁLEZ
Miembro del Consejo



DR. ABRAHAM DE LA CRUZ
MARTÍNEZ PUJOLS
Miembro del Consejo



DR. ÁNGEL RAMÓN
PUELLO BÁEZ
Miembro del Consejo



ING. JOSÉ HIDALGO
DÍAZ CEBALLO
Miembro del Consejo

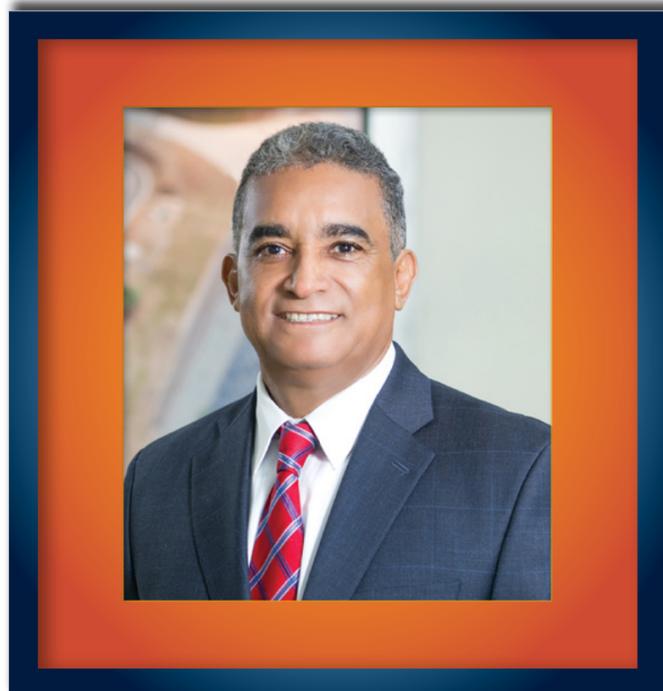
ADMINISTRACIÓN GENERAL



ING. DEMETRIO LLUBERES VIZCAÍNO
Administrador General



ING. PORFIRIO AMÓS FERNÁNDEZ
Sub-Administrador



ING. RAMÓN EMILIO RODRÍGUEZ
Sub-Administrador

DIRECCIONES



De izquierda a derecha:

LIC. ANDRÉS RAMÓN DE LAS MERCEDES
Dirección Administrativa

ING. DANIEL G. FERNÁNDEZ
Dirección de Telemática

ING. CLAUDIO ALCÁNTARA TEJADA
Dirección de Operaciones

GRAL. ELÍAS NARCISO WESSIN CHÁVEZ
Dirección Seguridad Militar

LICDA. SONIA AGÜERO MORALES
Dirección de Auditoría Interna

ING. VÍCTOR PASCUAL GUZMÁN FÉLIX
Dirección de Planificación y Desarrollo

DRA. MARY EVANGELINA SÁNCHEZ SUZAÑA
Dirección Jurídica

ING. SAMUEL PERALTA MOLINA
Dirección de Desarrollo Hidroeléctrico

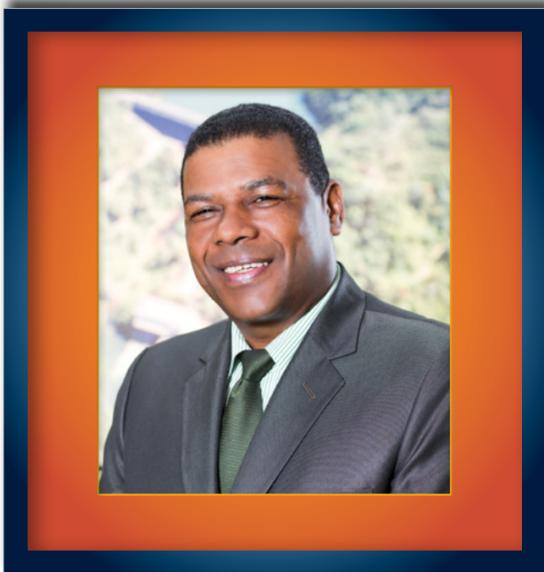
LIC. VÍCTOR ELPIDIO LÓPEZ PUELLO
Dirección de Servicios Financieros

ING. MOISÉS MONTÁS DOMÍNGUEZ
Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación Obras Civiles

ING. EUGENIO YSABEL ÁLVAREZ
Dirección de Proyecto de Obras Cíviles

ING. ERNESTO A. CAAMAÑO DE LOS SANTOS
Dirección Comercial

ING. MARTÍN RAMÍREZ FAMILIA
Dirección de Mantenimiento



LIC. NICOLÁS BOCIO
Sub-Director Administrativo



LIC. BLASINA DE LEÓN
Sub-Directora Jurídica



LIC. JUAN CARLOS MEDINA
Sub-Director de Proyectos de Obras Civiles

GERENCIAS



De izquierda a derecha:

SR. MARINO DEL ROSARIO
Gerente de Servicios Generales

LIC. PASCUAL BÁEZ
Gerente de Contabilidad

ING. OCTAVIO RODRÍGUEZ GARCÍA
Gerente Auscultación, Instrumentación y Monitoreo de Presas

LIC. FRANKLIN B. ROSA
Gerente de Formulación, Monitoreo PPP

LIC. JOHAN MERCEDES
Gerente de Edificaciones

ING. DIEGO C. LASSIS
Gerente de Proyecto Obras Civiles

LIC. GEORGINA BURGOS
Gerente de Auditoría

LIC. MARÍA A. SANTOS
Gerente Jurídica

LIC. ALMANDA CASTILLO
Gerente Formación y Capacitación

LIC. MISELANI FRANCO PÉREZ
Gerente de Contrato y Facturación

LIC. JOSELYS GÓMEZ
Gerente de Bienestar Social

LIC. AMALIA GARCÍA DE PEROZO
Gerente de Recursos

LIC. MINERVA SILVA
Gerente de Protocolo

LIC. NANCY MONERÓ
Gerente de Comunicación

LIC. ARACELIS CAMILO
Gerente de Compra Internacional

ING. JOSÉ PORFIRIO GARCÍA
Gerente de Mant. Electromecánico

ING. HENRY TÓRRES
Gerente de Scada

ING. MARIO DÍAZ BATISTA
Gerente de Redes y Comunicaciones

ING. IRVING R. DÍAZ ARIAS
Gerente de Mantenimiento Obras Civiles

ING. AGLIBERTO SUAREZ
Gerente de Mantenimiento Mecánico

ING. DUVANY CUELLO
Gerente Gestión de Calidad

GERENTES DE ZONA Y ENCARGADOS



ING. REYNALDO VALDEZ GARABITO
Gerente Centro Control Hidro

GERENTE ZONA SUR Y ENCARGADOS



De izquierda a derecha:

ING. LUÍS LUGO DIPRE
Palomino

ING. FORKYN PEÑA
Sabana Yegua

ING. CARLOS JUAN CÉSPEDES
Los Toros

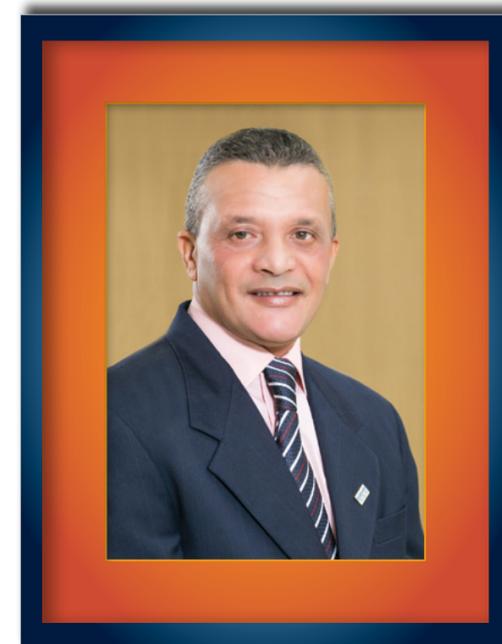
ING. AMAURY GONZÁLEZ
Sub-Gerente Magueyal

ING. GALIS PIÑA
Gerente Zona Sur

ING. CARLOS J. PUELLO
Las Damas

ING. DIGNO J. ALCÁNTARA
Domingo Rodríguez

ING. JOAQUÍN GARABITO
Sabaneta



ING. GALIS PIÑA
Gerente Zona Sur

GERENTE SECTOR CENTRO Y ENCARGADOS



De izquierda a derecha:

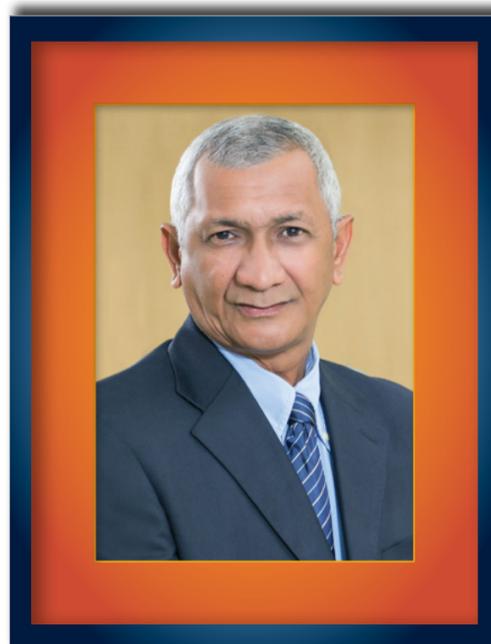
ING. EDISON NERIS COMPRÉS
Panalito

ING. CARLOS M. ESPINAL
Sub-Gerente Rio Blanco

ING. GERALDO PEÑA RIVAS
Gerente Sector Centro

ING. BRAULIO HERNÁNDEZ BÁEZ
Hatillo

ING. ALBERTO G. SUSANA
Jimenoa



ING. GERALDO PEÑA RIVAS
Gerente Sector Centro

GERENTE ZONA NIZAO Y ENCARGADOS



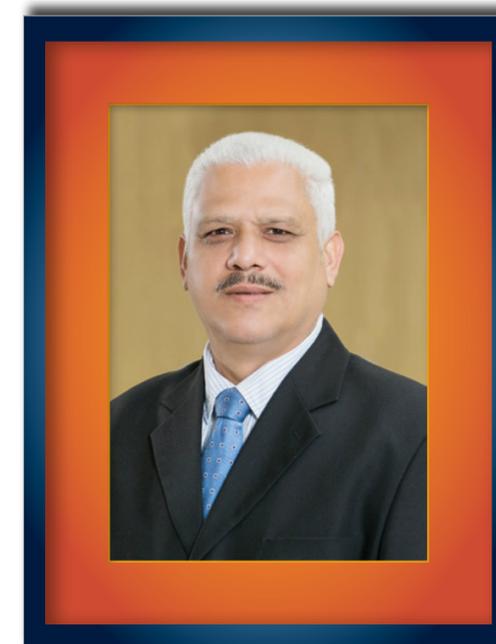
De izquierda a derecha:

ING. DOMINGO LLUBERES
Sub-Gerente Complejo Valdesia

ING. DIORIS BÁEZ
Gerente Zona Nizao

ING. ANIBAL FELIZ
Jigüey

ING. TOMÁS MORILLO
Aguacate



ING. DIORIS BÁEZ
Gerente Zona Nizao

GERENTE ZONA NORTE Y ENCARGADOS



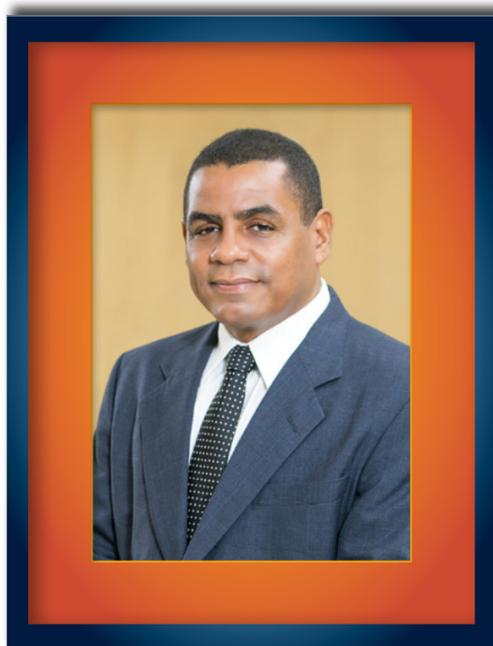
De izquierda a derecha:

ING. ERNESTO A. MALDONADO
Tavera

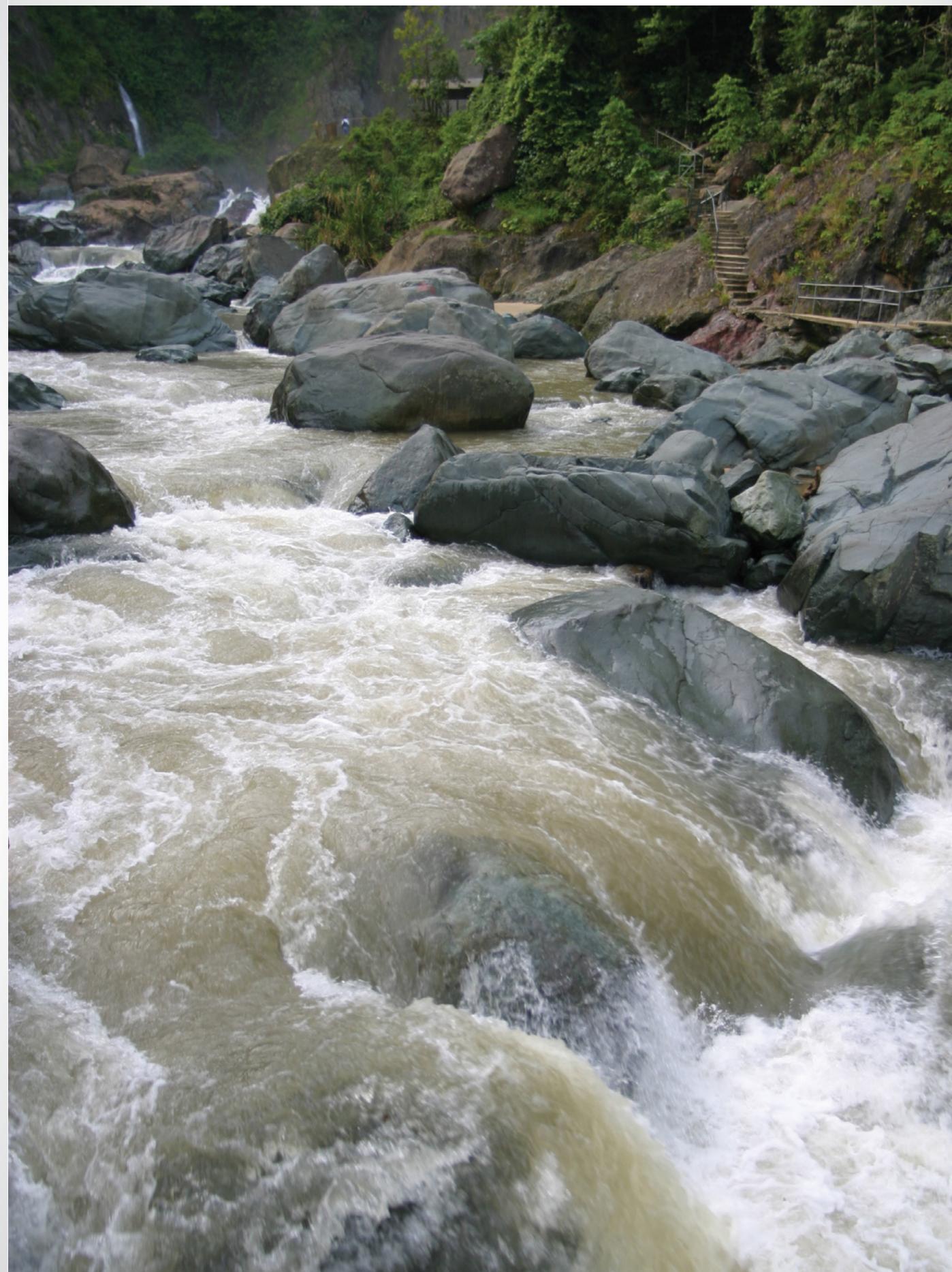
ING. CIRILO PEGUERO RAMÍREZ
Gerente Zona Norte

JOSÉ ADOLFO ROMÁN
Monción

ING. ELVIN F. CRUZ
Angostura



ING. CIRILO PEGUERO RAMÍREZ
Gerente Zona Norte



ÍNDICE DE CONTENIDO

MISIÓN Y VISIÓN

MARCO LEGAL

LOS PRINCIPALES SERVICIOS BRINDADOS POR EGEHID

ORGANIGRAMA GENERAL 2015

TEMA 1

GESTIÓN DE OPERACIÓN 24

1.1 Producción de energía 24

1.1.1 Generación Bruta 24

1.1.2 Generación Neta 28

1.1.3 Participación de Centrales 30

1.2 Indicadores Operacionales 31

1.3 Operación de los Embalses 33

1.3.1 Niveles de los embalses (metros) 35

1.1.1 Caudales (m3/s) 35

1.3.3 Volúmenes de agua turbinados 36

1.3.4 Volúmenes de agua no turbinados 36

TEMA 2

GESTIÓN DE PROYECTOS 2015 40

2.1 Proyectos de Desarrollo Eléctrico 40

2.1.1 PROYECTO MÚLTIPLE PALMA SOLA,
SAN JUAN DE LA MAGUANA 42

2.1.1.1 Antecedentes del Proyecto 42

2.1.1.2 Proyecto de Palma Sola 42

2.1.2 Proyectos Múltiple Las Dos Bocas, San Juan De La Maguana 44

2.1.2.1 Organización del proyecto en lotes 44

2.2 Proyectos de Obras Civiles 45

2.2.1 Proyectos De Vías 45

2.3 Proyectos de Mantenimientos Mayores 48

2.4 Proyecto de Mantenimiento de Obras Civiles: 49

2.5 Redes & Subestaciones 49

2.6 Proyectos Especiales 51

TEMA 3

GESTIÓN ADMINISTRATIVA 54

3.1 Recursos Humanos 55

3.1.1 Inventario de Recursos Humanos y su clasificación 57

3.1.2 Compensación y beneficios otorgados a colaboradores
de la EGEHID 58

3.2 Adjudicaciones de Bienes, Obras o Servicios durante el Año 2015 59

3.3 Adquisición de yates para seguridad en presas 61

3.4 Acuerdos de colaboración, premiaciones y reconocimientos 62

3.5 Programa Gestión Integral para Prevención de Riesgos 63

3.6 Dietas Presupuestadas Vs. Dietas Pagadas 66

3.7 Horas Extra 69

3.8 Programa de Formación y Capacitación 71

3.9 Programa Recuperación de Cuencas Hidrográficas 72

3.10 Medio Ambiente 77

3.11 Bienestar y Asistencia Social 79

TEMA 4

GESTIÓN FINANCIERA 87

4.1 Ejecución Presupuestaria 88

4.2 Estados Financieros 90

4.2.1 Estado de Ganancias y Pérdidas: 90

ÍNDICE DE TABLAS

RESUMEN DE GENERACIÓN DE LAS UNIDADES HIDROELÉCTRICAS	26-27
LEYENDA INDICADORES OPERACIONALES	31
INDICADORES UNIDADES HIDRO-ONTARIO	31
RELACIÓN DE GENERACIÓN DE LAS UNIDADES HIDROELÉCTRICAS 2015	32
VOLÚMENES REGISTRADOS SEGÚN EMBALSE	34
VOLÚMENES DE AGUA SUMINISTRADOS A LOS ACUEDUCTOS	36
PROYECTOS EJECUTADOS EN EL 2015	40
PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: VIAS & COMUNICACIONES	41
SUB-PROYECTOS DE LAS DOS BOCAS	45
PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: MANTENIMIENTO	46
PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: EDIFICACIONES	47
PROYECTOS MANTENIMIENTOS MAYORES	48
PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: MANTENIMIENTO	49
REDES Y SUBESTACIONES	50
PROYECTOS ESPECIALES	51
COLABORADORES, SEGÚN EDAD. AÑO 2015	57
TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN TIEMPO DE LABORES	57
TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN SEXO	57
TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA	57
TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN SUELDOS PERCIBIDOS	58
TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN CLASIFICACIÓN DE PRÉSTAMOS	58
PROCESOS ADJUDICADOS A EMPRESAS MIPYMES 2015	59
PROCEDIMIENTOS ADJUDICADOS A EMPRESAS MIPYMES 2015	60
TOTALES DE DIETAS (MMRD\$): PRESUPUESTADO VS. EJECUTADO AÑO 2015	67
TOTALES HORAS EXTRAS (MMRD\$): PRESUPUESTADA VS. EJECUTADA AÑO 2015	69
INDICADORES Y DATOS DEL PLAN DE CAPACITACIÓN AÑO 2015	71
CANTIDAD DE BRIGADISTAS Y PAGOS REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2015	73
AYUDAS ECONÓMICAS	73-75
TOTAL DE PLANTAS SEMBRADAS AÑO 2015	77
LIBERACIÓN DE ALEVINES, SEGÚN COMUNIDADES Y EMBALSES	77

ÁREA DE SALUD	79
ÁREA DE EDUCACIÓN	80
ÁREA DE CULTURA Y RECREACIÓN	81
ÁREA DE CULTURA	82
AYUDAS ECONÓMICAS	83-84
ÁREA DE MEDIO AMBIENTE	85
ESTADO DE SITUACIÓN, AÑOS COMPARATIVOS 2014-2015	89
ESTADO DE RESULTADOS, AÑOS COMPARATIVOS 2014-2015	90
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA ACUMULADA 2015	91

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Organigrama General 2015	20-21
Generación Bruta. Ejecutado Vs Proyectado (Gwh)	24
Generación Bruta(GWh) 2013-2015	24
Generación Bruta Mensual. Ejecutado Vs Proyectado (Gwh)	25
Generación Neta (GWh): Mercado Eléctrico Mayorista (MEM)	28
Participación de Centrales	30
Comportamiento de Embalses (2015) Comparación con 2014 y 2013	35
Comportamiento de Caudales (2015) Comparación con 2014 y 2013	36
Montos Totales. Presupuestado Vs Ejecutado (MM RD\$)	68
Porcentaje Montos Pagados, Según Centros de Costos. Año 2015	70
Montos Totales. Presupuestado Vs Ejecutado (MM RD\$)	70

MISIÓN Y VISIÓN

Visión

- ✓ Ser el Líder en Generación de Energía Eléctrica e Impulsor del Desarrollo Nacional.

Misión

- ✓ Generar energía eléctrica de calidad a un precio competitivo, en armonía con el medio ambiente, con recursos humanos altamente calificados y motivados para la máxima satisfacción de nuestros clientes y las comunidades.

MARCO LEGAL

El Poder Ejecutivo promulgó el 26 de julio del 2001, la Ley 125-01, mediante la cual se estableció el marco general que regula el sector eléctrico en sus aspectos institucionales y empresariales. Este marco sienta las bases para que el Estado se concentre en las funciones de regular y controlar las actividades de suministro de electricidad, dejando a las empresas con capital público y mixto la prestación del servicio.

Existen instituciones de carácter permanente que conviven en el sector eléctrico. La Comisión Nacional de Energía (CNE), el Organismo Coordinador (OC) y la Superintendencia de Electricidad (SIE), destinadas a contribuir, desarrollar, dirigir y supervisar operaciones del sector en nombre del gobierno y del público en general.

Por su parte, la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) fue creada por la Ley 125-01 (Ley General de Electricidad o Ley Eléctrica), que en el párrafo I del artículo 138 establece que :

“ (...) el Poder Ejecutivo creará la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), a la cual se le traspasarán la propiedad y administración de los sistemas de generación hidroeléctrica del Estado habidos y por haber (...), igualmente define su carácter de empresa de “propiedad estrictamente estatal” con “personería jurídica y patrimonio propio y estará en capacidad de contraer obligaciones comerciales contractuales según sus propios mecanismos de dirección y control. ”

A continuación presentamos las leyes y decretos que componen el marco legal de la EGEHID:

- ✓ *Ley 64-00, general sobre medio ambiente y recursos naturales de fecha 18-08-2000.*
- ✓ *Ley 125-01, general de electricidad de fecha 26-07-2001.*
- ✓ *Decreto 749-02, reglamento para la aplicación de la ley general de electricidad de fecha 19-09-2002.*
- ✓ *Ley 202-04, sectorial de áreas protegidas de fecha 22-07-2004.*
- ✓ *Decreto 628-07 crea la EGEHID.*
- ✓ *Ley 186-07, que modifica la ley general de electricidad, de fecha 06-08-2007.*
- ✓ *Ley 57-07 sobre incentivo al desarrollo de fuentes renovable de energía y de sus regímenes especiales de fecha 09-05-2007.*
- ✓ *Decreto 923-09, que instituye a la CDEEE como líder y coordinadora de las estrategias, objetivos y actuaciones de las empresas eléctricas estatales o en aquellas en que el estado tenga participaciones mayoritarias de fecha 30-12-2009.*

LOS PRINCIPALES SERVICIOS BRINDADOS POR EGEHID

Gobierno a Gobierno

La EGEHID brinda su servicio por encima de un 90% a las empresas públicas Distribuidoras de Energía (EDENORTE, EDESUR y EDEESTE). Las mismas reciben la generación hidroeléctrica con el fin de apoyar a la sostenibilidad del sector eléctrico dominicano.

Gobierno a Ciudadanos

Al mismo tiempo, la EGEHID realiza labores sociales en las comunidades aledañas. Durante el 2014 la Empresa realizó campañas médicas, distribuyó útiles escolares, construyó instalaciones deportivas y reconstruyó pequeñas viviendas, todas conforme a las metas sociales de la Institución.

Organigrama General 2015





TEMA

1

GESTIÓN DE OPERACIÓN

1 GESTIÓN DE OPERACIÓN

1.1 Producción de energía

Respecto a la actividad productiva desarrollada la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), obtuvo un buen desempeño en la utilización de sus instalaciones que comprende un total de 27 centrales hidroeléctricas.

La EGEHID muestra el reto más fuerte de todas las Generadoras del Sector Eléctrico Dominicano, al ser la única que opera y administra 41 unidades generadoras en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).

1.1.1 Generación Bruta

Durante el año 2015, la energía bruta total generada por las diferentes Centrales Hidroeléctricas de EGEHID fue de 956.36 GWh, lo que representa el 91.75% de la meta anual planificada. Cabe destacar que dicha producción fue exitosa, ya que las presas registraron un descenso en sus niveles de embalses debido a las pocas lluvias ocurridas durante el año.

Generación Bruta Ejecutado Vs Proyectado (GWh)



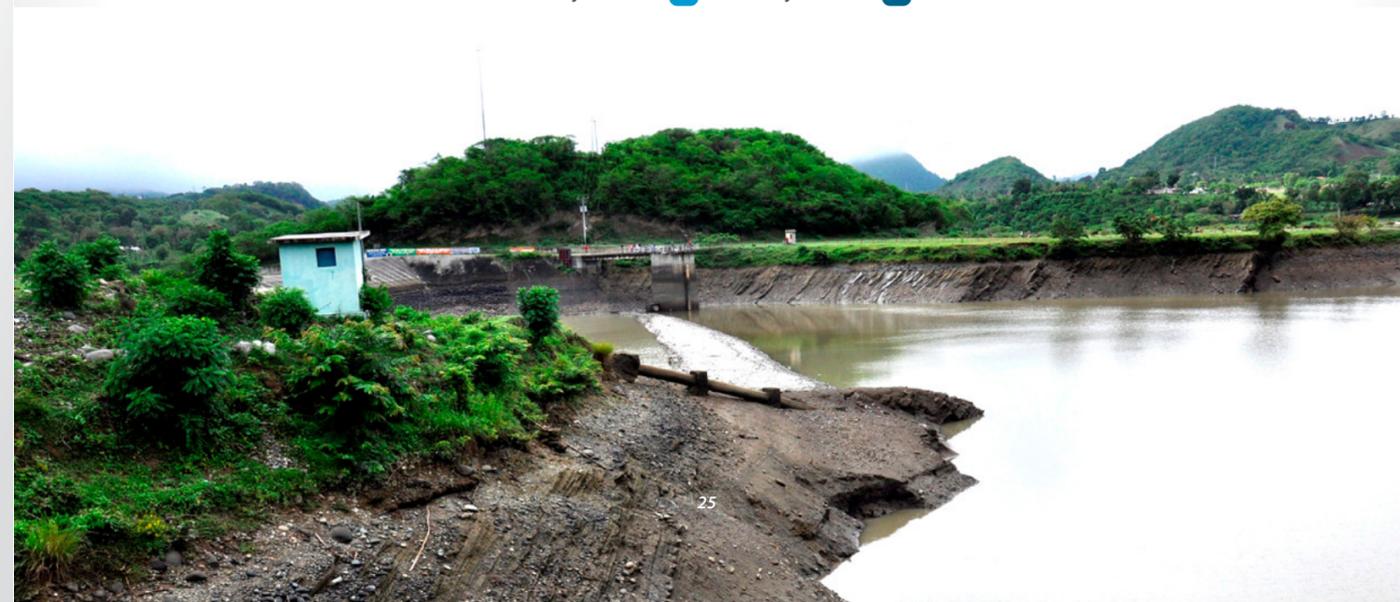
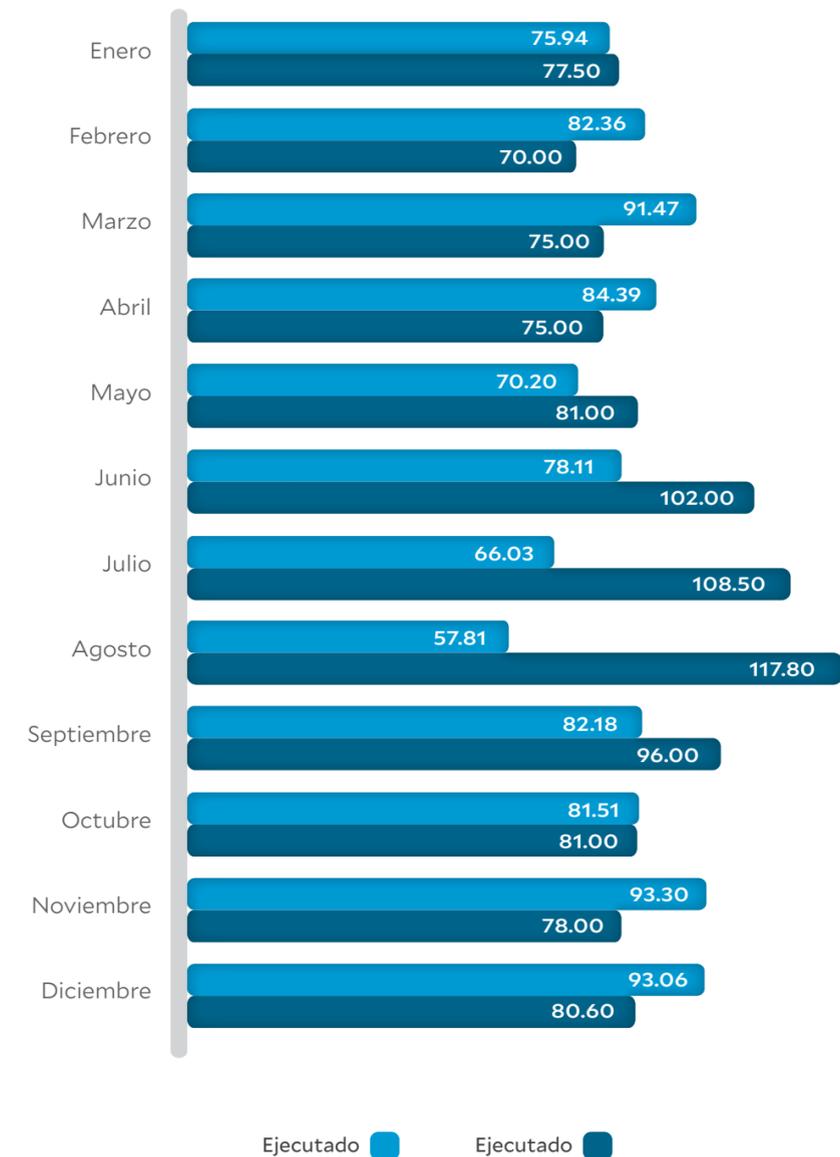
A continuación se presenta el gráfico mostrando la evolución de la generación bruta obtenida durante el periodo enero-diciembre de los años 2013 - 2015. En el mismo se visualizan reducciones relativas de 25.71% respecto al 2014.

Generación Bruta (GWh): 2013-2015



La generación durante el período señalado tuvo un comportamiento positivo en 6 de los meses del año; en los que se destacan febrero, marzo, noviembre y diciembre en más de un 15%.

Generación Bruta Mensual: Ejecutado Vs Proyectado (GWh)



RESUMEN DE GENERACIÓN DE LAS UNIDADES HIDROELÉCTRICAS

Sector	No.	Unidades	P.I. (MW)	Horas de Operación	Generado Bruto Por Unidad (KWH)	Generado Bruto por central (KWH)	Consumo Es-tación (KWH)	Generado Neto por unidad (KWH)	Generado Neto por central (KWH)	Potencia Promedio (MW)	Participación %
Zona Norte											
	1	Tavera I	48.00	1468.50	53,124,000	109,495,000	336,065	49,796,803	106,167,803	36.18	5.55
		Tavera II	48.00	1,560.09	56,371,000		0	56,371,000		36.13	5.89
	2	Angostura	18.00	7,744.08	38,597,100	38,597,100	348,556	38,248,544	38,248,544	4.98	4.04
	3	Monción I	26.00	2,331.36	42,794,161		2,530,974	40,263,187	80,018,259	18.36	4.47
		Monción II	26.00	2,157.82	39,755,072		0	39,755,072		18.42	4.16
	4	C. E. Monción I	1.60	5,452.60	5,968,719		142,310	5,826,409	9,321,570	1.09	0.62
		C. E. Monción II	1.60	3,417.47	3,495,161		0	3,495,161		1.02	0.37
	5	Baiguate I	0.60	1,899.54	351,239		9,088	342,151	524,301	0.18	0.04
		Baiguate II	0.60	738.79	182,150		0	182,150		0.25	0.02
	6	Brazo Derecho	2.80	4,294.65	4,179,417		125,792	4,072,988	4,072,988	0.97	0.44
	Sub-Total		173.2	31,064.90	244,818,019	244,818,019	3,492,785	238,353,465	238,353,465	117.59	25.60
Zona Centro											
	7	Rincón	10.10	1,508.70	11,734,000	11,734,000	163,968	11,570,032	11,570,032	7.78	1.23
	8	Hatillo	8.00	7,833.71	49,887,606	49,887,606	44,958	49,842,648	49,842,648	6.37	5.22
	9	Jimenoa	8.40	8,579.97	49,303,968	49,303,968	98,785	49,205,183	49,205,183	5.75	5.16
	10	Río Blanco I	12.50	4,858.43	50,507,000		734,695	49,772,305	109,388,805	10.40	5.28
		Río Blanco II	12.50	5,400.34	59,616,500		0	59,616,500		11.04	6.23
	11	El Salto	0.62	4,704.55	1,700,206	1,700,206	3,764	1,696,442	1,696,442	0.36	0.18
	12	Aniana Vargas I	0.35	1,193.23	229,624		16,835	229,624	407,337	0.19	0.02
		Aniana Vargas II	0.35	1,458.72	194,548		0	177,713		0.13	0.02
		Rosa J. De la Cruz	0.90	1,595.27	722,310	722,310	29,501	694,641	694,641	0.45	0.08
	14	Pinalito I	25.00	1,624.77	39,246,900		657,894	38,589,006	69,571,506	24.16	4.10
		Pinalito II	25.00	1,265.56	30,982,500		0	30,982,500		24.48	3.24
	Sub-Total		103.72	40,023.25	294,125,162	294,125,162	1,750,400	292,376,594	292,376,594	91.10	30.75
	Total Sector		276.92	71,088.15	538,943,181	538,943,181	5,243,185	530,730,059	530,730,059	208.70	36.35

RESUMEN DE GENERACIÓN DE LAS UNIDADES HIDROELÉCTRICAS (CONTINUACIÓN)

Sector	No.	Unidades	P.I. (MW)	Horas de Operación	Generado Bruto Por Unidad (KWH)	Generado Bruto por central (KWH)	Consumo Es-tación (KWH)	Generado Neto por unidad (KWH)	Generado Neto por central (KWH)	Potencia Promedio (MW)	Participación %
Zona Nizao											
	15	Valdesia I	27.00	335.55	6,293,427	12,755,227	220,331	6,073,096	12,534,896	18.76	0.66
		Valdesia II	27.00	446.86	6,461,800		0	6,461,800		14.46	0.88
	16	Jigüey I	49.00	1,087.36	40,474,899	87,848,544	0	40,474,899	86,096,944	37.22	4.23
		Jigüey II	49.00	1,313.09	47,373,645		1,751,600	45,622,045		36.08	4.95
	17	Aguate I	30.00	2,343.07	62,370,608	110,222,496	1,009,904	61,360,704	109,174,885	26.62	6.52
		Aguate II	30.00	1,786.56	47,851,888		377,077	47,814,181		26.78	5.00
	18	Nizao Najayo	0.33	3.03	275	275	2,816	66	66	0.09	0.00
	19	Los Anones	0.11	0.00	0	0	2,112	0	0	0.00	0.00
	20	Las Barías	0.85	146.09	45,874	45,874	83,567	11,363	11,363	0.31	0.00
	Sub-Total		213.29	7,461.61	210,872,416	210,872,416	3,108,037	207,818,154	207,818,154	160.33	22.05
Zona Sur											
	21	Sabana Yegua	13.00	6,234.51	22,529,928	22,529,928	207,408	22,359,804	22,359,804	3.61	2.36
	22	Sabaneta	6.30	6,393.68	24,538,100	24,538,100	135,194	24,402,906	24,402,906	3.84	2.57
	23	Las Damas	7.50	7,866.37	28,072,441	28,072,441	102,960	27,969,481	27,969,481	3.57	2.94
	24	Los Toros I	4.85	2,151.51	5,989,800	20,940,600	163,132	5,826,668	20,777,468	2.78	0.63
		Los Toros II	4.85	3,538.39	14,950,800		0	14,950,800		4.23	1.56
	25	Dgo. Rguez. I	1.95	3,526.21	4,336,915	8,872,198	181,653	4,155,262	8,690,545	1.23	0.45
		Dgo. Rguez. II	1.95	3,700.14	4,555,283		0	4,555,283		1.23	0.47
	26	Maguayal I	1.60	13.89	21,945	662,369	87,803	-9,069	631,355	1.58	0.00
		Maguayal II	1.60	444.20	640,424		0	640,424		1.44	0.07
	27	Palomino I	40.00	1,405.56	49,300,864	100,931,007	1,410,631	47,890,233	99,520,376	35.08	5.16
		Palomino II	40.00	1,451.63	51,630,143		0	51,630,143		35.57	5.40
	Sub-Total		123.6	36,726.09	206,546,643	206,546,643	2,288,781	204,331,935	204,331,935	94.15	21.60
	Total Sector		336.89	44,187.70	417,419,059	417,419,059	5,396,818	412,150,089	412,150,089	254.47	43.65
	Total General		613.81	115,275.85	956,362,240	956,362,240	10,640,003	942,880,148	942,880,148	463.17	100.00

1.1.1.1 Horas de operación

Durante el proceso de generación se cuantificaron en las diferentes unidades un total de 115,275.85 horas, que comparadas con las del período similar del año 2014 (149,787.32

horas) presentan un descenso de 23.04%. De las 41 unidades hidrogeneradoras, tenemos que unas 20 trabajaron por encima de las 1,800 horas.

1.1.1.2 Consumo

La energía total consumida por los servicios auxiliares por las diferentes centrales fue de

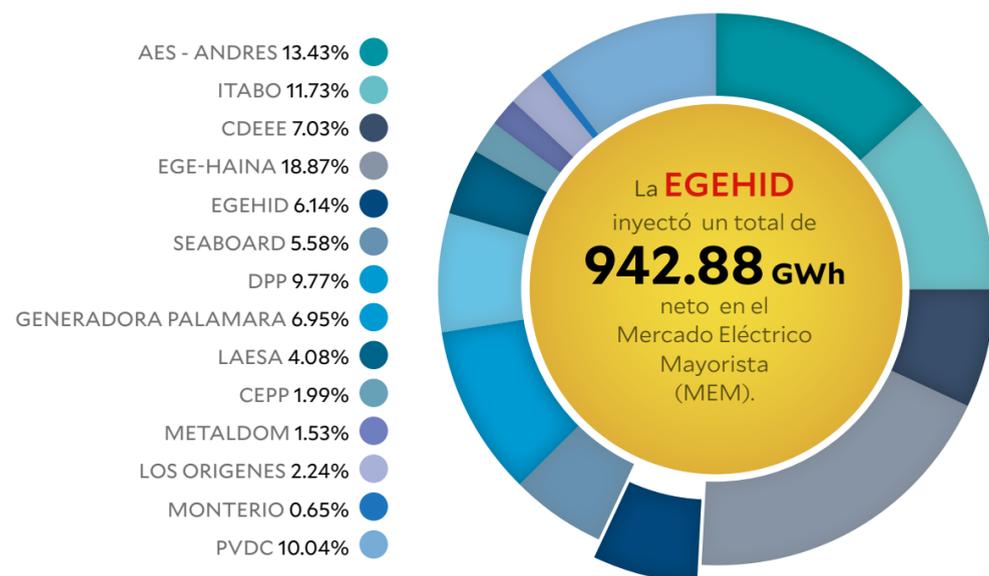
10.64 GWh lo cual representa un 1.11% con respecto a la generación bruta total.

1.1.2 Generación Neta

Con una potencia nominal de 613.81 MW, de la cual se registró una potencia firme de 463.17 GWh. Además, para el período señalado, la EGEHID inyectó un total de 942.88 GWh neto en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM). Según cifras del Organismo

Coordinador (OC), ésta producción le permitió a EGEHID aportar el 6.14% de las inyecciones de energía de las diferentes empresas generadoras que conforman el MEM, para el período enero-diciembre, ocupando el octavo lugar en generación.

Generación Neta (GWh): Mercado Eléctrico Mayorista (MEM).





1.1.3 Participación de Centrales

En el Sector Hidráulico Norte fue donde se produjo la mayor generación, alcanzando 538.94 GWh equivalente a un 56.35% del total generado. La Zona Centro aportó la mayor cantidad de generación con 294.13

GWh equivalente a 30.75% respecto al total general; donde se destacan las centrales de Río Blanco y Pinalito con 110.12 y 71.26 GWh, equivalentes al 11.51% y 7.34% respectivamente.

- CENTRALES PEQUEÑAS 2.78%
- LOS TOROS 2.19%
- SABANETA 2.57%
- LAS DAMAS 2.94%
- HATILLO 5.22%
- JIMENOA 5.16%
- RINCÓN 1.23%
- RIO BLANCO 11.51%
- SABANA YEGUA 2.36%
- ANGOSTURA 4.04%
- PINALITO 7.34%
- MONCIÓN 8.63%
- VALDESIA 1.33%
- AGUACATE 11.53%
- PALOMINO 10.55%
- TAVERA 11.45%
- JIGÜEY 9.19%
- CENTRALES PEQUEÑAS 2.78%

Participación de Centrales:



Así mismo, tenemos que el Sector Hidráulico Sur suministró el 43.65% del total generado en el período, equivalente a 417.42 GWh. Por su parte la Zona Nizao dentro de este Sector registró un total de 210.84

GWh, lo que representa un 22.05%. Dentro de la cual se destaca las centrales de Aguacate y Jigüey con una generación de 110.22 GWh (11.53%) y 87.85 GWh (9.19%).

1.2 Indicadores Operacionales

Los indicadores operacionales nos permiten describir diferentes aspectos de las unidades hidrogeneradoras, desde su capacidad neta,

tiempo de operación así como las salidas y/o averías de las máquinas. Los indicadores operacionales son presentados en porcentajes (%).

A continuación presentamos un glosario de términos correspondientes a los indicadores operacionales de las unidades hidrogeneradoras según su potencia instalada:

LEYENDA INDICADORES OPERACIONALES

Leyenda	Descripción
NCF	Factor de capacidad neta.
SF	Factor de servicio.
NOF	Factor de salida neta.
AF	Factor de disponibilidad.
AEF	Factor de disponibilidad equivalente.
FOR	Razón de salidas forzadas.
EFOR	Razón equivalente de salidas forzadas.
SOF	Factor de paradas programadas.
FOF	Factor de paradas forzadas.

Los datos presentados corresponden a un estudio hecho en las Unidades de la Hidro-Ontario, los cuales se comparan con los resultados obtenidos en las diferentes centrales de la EGEHID.

INDICADORES UNIDADES HIDRO-ONTARIO

UNIDADES HIDRO-ONTARIO	Unidades	NCF	SF	NOF	AF	EAF	FOR	EFOR	SOF	FOF
	Con menos de 4 MW	45.7	59	74.8	91.7	90.9	3.4	3.4	6.2	2.1
	De 4 a 29 MW	51.2	68.2	82.0	90.1	88.6	3.5	3.5	7.5	2.5
	30 MW o más	45.6	60.3	74.5	92.9	92.9	3.3	3.4	5.1	2.1

El comportamiento registrado por las unidades hidrogeneradoras relacionado con los factores de generación en el período de análisis de la gestión.



RELACION DE GENERACION DE LAS UNIDADES HIDROELÉCTRICAS 2015

Unidades	NCF	SF	NOF	AF	EAF	FOR	EFOR	SOF	FOF
CENTRALES HIDROELÉCTRICAS CON MENOS DE 4MW	C. E. Monción I	42.8	62.5	66.7	89.5	55.9	13.1	45.7	12.1
	C. E. Monción II	24.8	38.8	67.2	98.2	61.4	1.9	38.7	1.7
	Maguey I	0.2	0.2	16.7	93.5	71.8	99.4	99.4	1.6
	Maguey II	0	5	0	94.3	94.3	83.6	83.6	1.6
	Domingo Rdguez. I	27.5	40.2	67.5	99	56.5	2.2	19.4	0.2
	Domingo Rdguez. II	28.8	42.2	67.1	99.2	58.2	1.8	18.6	0.2
	Los Toros I	14.5	24.5	47.1	61.7	39.5	61	61	7.8
	Los Toros II	36.5	40.6	61.9	92.8	92.8	47.4	47.4	6.3
	Sabaneta	42.9	73.4	56.7	99.6	54.1	0.6	36	0.4
	Las Damas	42.6	89.8	47.8	89.8	41.5	1.8	48	8.8
UNIDADES HIDROELÉCTRICAS DE 4 A 29 MW	Hatillo	71.1	89.2	79.6	81.3	64.3	10.8	28.9	2.7
	Jimenoa	68.6	97.9	70	98	94.3	11	4.8	0.9
	Rincón	13.3	17.3	73.9	94.4	72.8	75.2	80.1	5.6
	Rio Blanco I	46.2	55.5	82.8	98.4	98.4	29.2	29.2	0.6
	Rio Blanco II	41.6	61.9	68.5	98.5	98.5	22.4	22.4	0.6
	Sabana Yegua	20	71.2	24.2	71.3	23.6	7.6	59.9	12.7
	Angostura	24.3	88.5	27.2	99.6	39.7	0.2	0.2	11.2
	Pinalito I	17.9	18.6	96.5	98.1	94.7	3.6	6.9	1.5
	Pinalito II	14.2	14.5	97.5	98.3	95.9	6.4	8.7	1.5
	Monción I	18.8	26.6	70.6	97.8	53.3	1.7	17.2	1.7
UNIDADES HIDROELÉCTRICAS DE 30MW O MAS	Monción II	17.5	24.6	70.5	97.8	54.4	3.4	16.4	1.7
	Valdesia I	2.8	3.9	72.2	98.9	7.2	0	1.9	1.1
	Valdesia II	2.9	5.1	68.4	98	7.1	0	2	2
	Aguacate I	24	27	89.1	92.4	15	15	4.3	4.3
	Aguacate II	18.1	20.3	87	74.8	14	14	18.3	1.4
	Palomino I	13.8	16	86.3	99	99	0.9	0.9	0.9
	Palomino II	14.5	16.6	87.3	99	99	0.7	0.7	0.9
	Tavera I	12.7	16.8	75.3	99.2	68.4	0	3.3	0.8
	Tavera II	13.4	17.8	74.9	98.7	70.2	0.1	2.8	1.2
	Jigüey I	9.1	12.5	69.2	96.3	76.6	6.9	13.1	1.7
Jigüey II	11	15	72.9	98.3	75.9	3.8	12.3	1.2	

A continuación describimos el siguiente resumen comparativo de los indicadores operacionales:

- En las centrales hidroeléctricas, el Factor de Capacidad Neta o NCF, por sus siglas en inglés, el cual relaciona las horas del período con las trabajadas, ninguna central a excepción de Hatillo y Jimenoa presentaron valores en sus indicadores como lo conveniente.
- El Factor de servicio (SF) en las pequeñas centrales, el cual relaciona las horas del período con las trabajadas, sólo C.E. Monción I presentó valores dentro del nivel deseado. En el grupo de las medianas las centrales de Sabaneta, Las Damas, Hatillo, Jimenoa, Sabana Yegua y Angostura fueron las que registraron mayores valores. En las grandes centrales ninguna unidad trabajó como lo indicado. Situación que pudiera explicarse debido al programa de operaciones de dichas centrales.
- El indicador AF (Factor de disponibilidad), el cual relaciona las horas trabajadas por la unidad con las horas del período, únicamente C.E. Monción I no pudo superar lo indicado. Por otra parte en las centrales medianas, solamente Los Toros I, Las Damas, hatillo y Sabana Yegua registraron menores valores. Mientras que Aguacate fue la única central mayor de 30 MW que registró resultados por debajo de lo contemplado en el estudio de la Hidro-Ontario.
- EFOR, el cual es un indicador que asocia las salidas forzadas de las máquinas, solo las centrales de Angostura, Valdesia, Palomino y Tavera obtuvieron valores dentro del nivel esperado.
- En el indicador SOF, el cual hace relación a las paradas programadas, solamente Los Toros, Las Damas, Sabana Yegua y Aguacate II registraron valores fuera del rango establecido.



1.3 Operación de los Embalses

La pluviometría registrada en las cuencas de los embalses, unida al caudal natural de los ríos que alimentan a los mismos, arrojó un volumen total de entrada de 4,426.87 millones de metros cúbicos (MMC). Debe desta-

carse que para igual período del año 2014, se registraron 5,565.42 MMC, lo que refleja una disminución de 20.46%. (Situación causada por la prolongada y severa sequía).

VOLUMENES REGISTRADOS SEGÚN EMBALSE

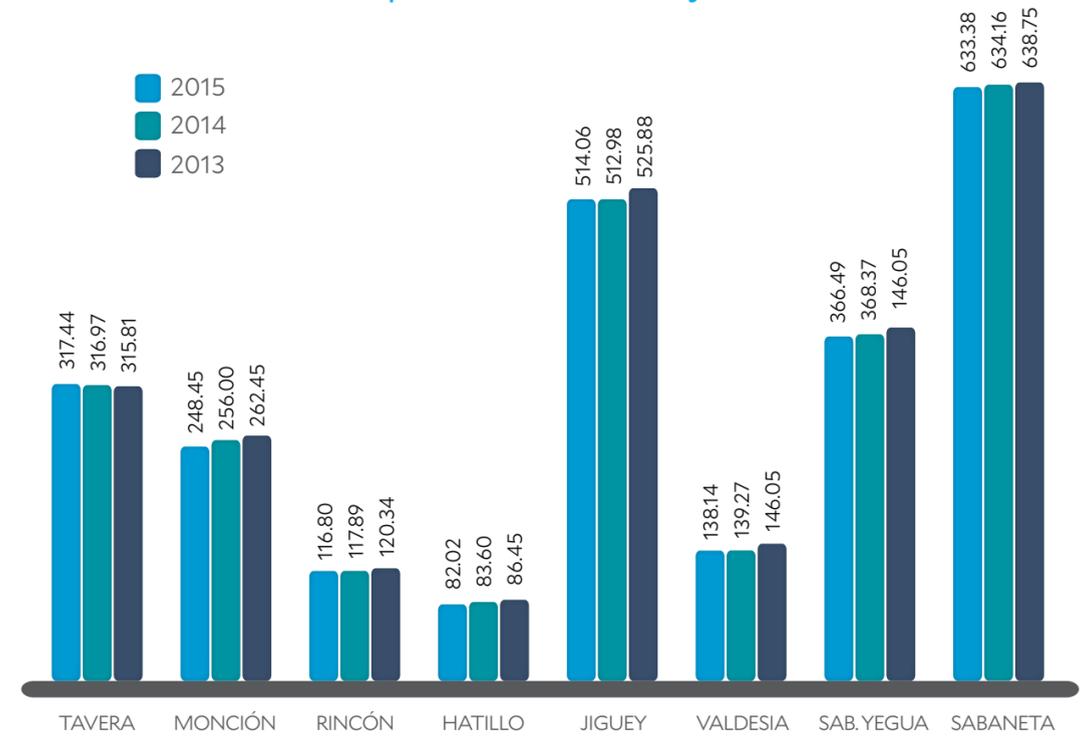
EMBALSES	Caudal Entrada Promedio Diario (m³/seg)	Volumen Promedio Diario (m³)	Volumen total de entrada (m³)	Volumen Salida (m³)				Volumen Total Salida Por Central (m³)	
				Turbinado	Acueducto	Compuerta	Vertedero		Desagüe de Fondo
Tavera I				225,637,469	0	0	0	464,696,790	
Tavera II	18.56	1,603,213	585,172,700	239,059,321	0	0	0		
Bao				0	126,144,000	0	0	126,144,000	
Angostura	18.08	1,561,710	570,024,244	501,392,316	47,174,400	17,389,904	0	565,956,620	
Monción I	10.79	932,656	340,419,602	147,028,747	107,886,935	586,760	0	391,864,339	
Monción II				136,361,897					
C. E. Monción I	8.91	769,967	281,038,059	175,562,311	0	3,575,376	0	280,539,785	
C. E. Monción II				101,402,098					
Rincón	6.46	557,715	203,565,837	145,515,314	59,382,720	0	0	206,820,053	
Hatillo	25.1	2,168,844	791,628,207	697,427,665	0	725,587	0	717,448,512	
Río Blanco I	5.78	499,137	182,185,182	81,994,732	0	0	4,625,259	182,564,412	
Río Blanco II				95,944,441					
Valdesia I	8.63	746,024	272,298,586	44,218,813	180,906,628	0	0	270,493,397	
Valdesia II				45,367,956					
Jigüey I	6.17	533,587	194,759,248	81,534,201	0	0	0	177,222,972	
Jigüey II				95,688,771					
Aguacate I	8.02	692,905	252,910,445	141,555,787	0	0	25,416	269,219,994	
Aguacate II				109,502,774					
Sabana Yegua	11.06	955,387	348,716,105	264,734,994	0	1,378,680	0	313,009,754	
Sabaneta	6.11	528,303	192,830,568	193,326,624	0	0	0	194,724,660	
Pinalito I	1.7	146,869	53,607,013	29,168,608	0	0	0	52,230,322	
Pinalito II				23,061,714					
Palomino I	3.72	321,585	117,378,643	56,492,791	0	3,153,600	0	117,691,303	
Palomino II				58,044,912					
Las Damas	1.28	110,498	40,331,876	39,057,187	0	0	4,748,000	43,805,187	
TOTAL			4,426,866,515	3,729,081,443	521,494,683	26,809,907	9,598,655	87,647,412	4,374,432,100

1.3.1 Niveles de los embalses (metros)

Los principales embalses de regulación bajaron sus niveles durante el período año 2015. El gráfico muestra el comportamiento de estos comparados con los años 2014 y 2013. Las variaciones más notables en relación al período señalado del 2014 se observan en los embal-

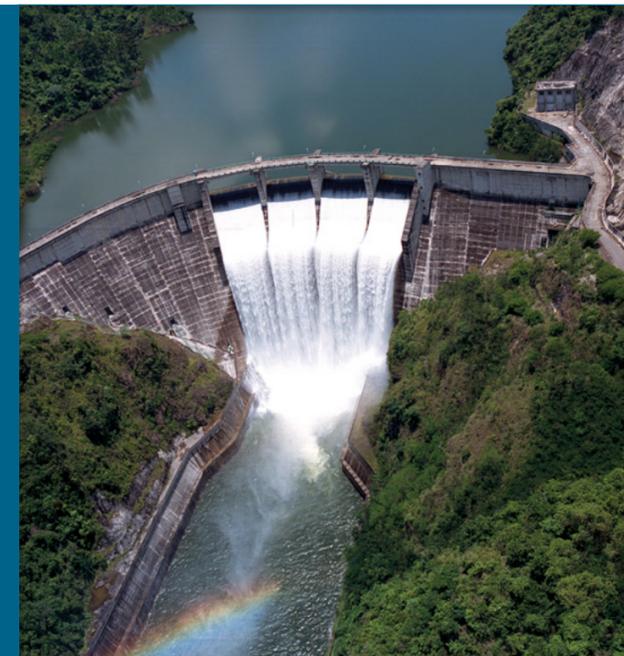
ses de Monción y Hatillo; con reducciones de 7.54 y 1.58 metros respectivamente. Del mismo modo, comparado con el período 2013, los embalses de Monción, Jigüey y Sabana Yegua registraron disminuciones muy significativas en más de 10 metros.

Comportamiento de Embalses (2015) Comparación con 2014 y 2013

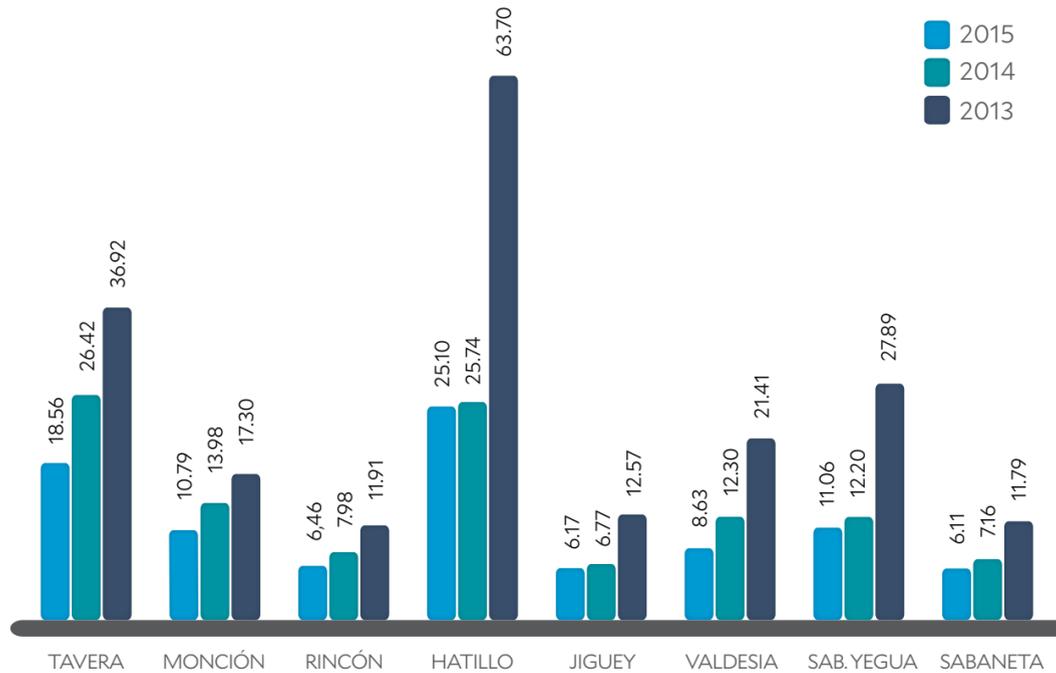


1.1.1 Caudales (m³/s)

Respecto a los caudales de entrada de los principales embalses, casi todos registraron una disminución significativa en comparación con el mismo período del año 2014. En los mismos se destacan los embalses de Tavera, Valdesia y Monción los cuales registraron disminuciones de 7.87, 3.66 y 3.18 m³/s respectivamente.



Comportamiento de Caudales (2015) Comparación con 2014 y 2013



1.3.3 Volúmenes de agua turbinados

El Volumen de agua turbinado de las diferentes centrales fue de 3,729.08 MMC. El rendimiento hidráulico en conjunto fue de 0.256 KWh generado por cada metro cúbico de agua.

1.3.4 Volúmenes de agua no turbinados

El volumen de agua no turbinada fue de 645.35 MMC destinándose un total de 521.49 MMC para los acueductos de la siguiente manera:

VOLÚMENES DE AGUA SUMINISTRADOS A LOS ACUEDUCTOS

ACUEDUCTOS	VOLUMEN DE AGUA
Acueducto Valdesia-Santo Domingo	180.91 MMC
Acueducto Cibao Central	173.32 MMC
Acueducto San Francisco de Macorís	59.38 MMC
Acueducto Noroeste	107.89 MMC
TOTAL	521.49 MMC

Durante el período enero-diciembre 2015 la EGEHID ha garantizado a través de los embalses de las presas el suministro de más de 521 Millones de metro cúbico de agua a los acueductos, indicados en el cuadro anterior, lo que equivale a más de 170 mil millones y

medio de galones de agua, las cuales fueron utilizadas para el consumo humano y los diferentes usos cotidianos por los habitantes del Distrito Nacional y el gran Santo Domingo, así como las provincias del Cibao Central, y las comunidades de la Línea Noroeste.





TEMA **2**

GESTIÓN DE **PROYECTOS**

2 GESTIÓN DE PROYECTOS 2015

Durante el 2015 se detallan los importantes proyectos realizados y en ejecución en las Desarrollo Hidroeléctrico, Mantenimientos Mayores, Mantenimientos de Obras Civiles, Proyectos de Obras Civiles, Redes & Subestaciones y Proyectos Especiales. Dentro de las más destacadas están el Proyecto Múltiple de Palma Sola y Proyecto Múltiple de Las Dos Bocas.

PROYECTOS EJECUTADOS EN EL 2015

Descripción	Cantidad de Proyectos	Presupuestado	Ejecutado	Pendiente a Pagar
Desarrollo Hidroeléctrico	3	16,194,501,418.36	49,793,218.13	16,144,708,200.23
Mantenimiento Mayores	9	-	-	-
Proyectos Obras Civiles	42	638,815,345.61	543,429,342.44	95,386,003.17
Mantenimiento Obras Civiles	7	3,831,783.27	3,831,783.27	-
Redes & Subestaciones	32	17,163,786.63	14,743,399.10	2,420,387.53
Proyectos Especiales	14	185,952,512.73	96,322,634.16	89,629,878.57
Total	107	17,040,264,846.60	708,120,377.10	790,712,316.60



2.1 Proyectos de Desarrollo Eléctrico

A continuación se presentan los proyectos en estado que contribuyen a nuestro lineamiento estratégico de incrementar la generación de energía espáticamente en los objetivos estratégicos de la repotenciación

de las centrales existente y la diversificación de la matriz en la empresa. El total de la inversión en el 2015 en los proyectos de Desarrollo Eléctrico fue de aproximadamente RD\$50 millones.

PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: VIAS & COMUNICACIONES

NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	AVANCE FINANCIERO	AVANCE FÍSICO
1	Proyecto terminación obras de arte y mantenimiento camino hacia Presa Palomino en rehabilitación falla tramo acceso a la Presa Palomino, prov. San Juan de la Maguana.	RD\$29,635,928.16	RD\$37,885,494.42	100%
2	Proyecto reconstrucción carretera Los Mineros a la Central Hidroeléctrica de Jigüey, Los Cacaos, San Cristobal, primera etapa.	RD\$41,744,109.82	RD\$46,015,614.44	87%
3	Proyecto reconstrucción alcantarilla de cajón, carretera Los Mineros a Presa de Jigüey, Distrito Municipal Los Cacaos, Cambita, San Cristobal, R.D.	RD\$7,862,064.00	RD\$12,113,210.60	87%
4	Proyecto solución drenaje pluvial del Sector Buenos Aires del Mirador km 9 1/2 Independencia, D. N.	RD\$7,326,981.71	RD\$10,373,176.62	80%
5	Proyecto construcción camino de acceso a la Mini-central Hidroeléctrica Brazo Derecho desde el cruce de Barreiro hasta el puente sobre el Canal Ulises Francisco Espaillat, Santiago, R.D.	RD\$32,368,108.40	RD\$48,782,170.41	76%
6	Proyecto construcción camino vecinal, muro de gaviones y alcantarilla tubular en Arroyo Mamey, Yaguata, San Cristóbal.	RD\$7,711,939.98	RD\$13,292,674.74	76%
7	Proyecto reconstrucción carretera Mucha Agua-Chaguacate, prov. San Cristobal.	RD\$49,085,649.35	RD\$33,175,777.74	72%
8	Proyecto construcción alcantarilla cajón de Cuatro Bocas, camino Mucha Agua hasta la Central Hidroeléctrica Aguacate, R.D.	RD\$19,661,210.19	RD\$17,522,272.46	67%
9	Proyecto asfaltado de la Carretera Cruce Los Cacaos a Presa Aguacate, San Cristobal, primera etapa.	RD\$62,075,387.44	RD\$50,106,794.26	60%
10	Proyecto asfaltado de la Carretera Cruce Los Cacaos a Presa Aguacate, San Cristobal, segunda etapa.	RD\$49,294,620.56	RD\$44,655,439.95	53%
11	Proyecto de construcción Carretera Los Mineros a Presa de Jigüey, Municipio Los Cacaos, cuarta etapa.	RD\$45,968,874.93	RD\$46,427,363.86	41%
12	Proyecto reconstrucción Carretera Los Mineros a Central Hidroeléctrica Jigüey, Distrito Municipal Los Cacaos, San Cristobal, long. de 5.00 Km, ancho promedio 7.00 Mt, segunda etapa.	RD\$42,426,708.54	RD\$35,728,126.91	40%
13	Proyecto construcción puente de badén en Baiguaque con alcantarilla de 42" de diametro, central Baiguaque, Santiago.	RD\$6,178,667.70	RD\$5,364,731.88	38%
14	Proyecto de reparación del cauce del río Berma del socaz Central Angostura.	RD\$13,142,567.14	RD\$10,617,148.71	37%
15	Proyecto de rehabilitación de descarga del Vertedero C.H. López, Sabana Iglesia.	RD\$11,361,976.88	RD\$3,285,207.75	13%
16	Proyecto reconstrucción Carretera los Mineros a presa de Jigüey, quinta etapa.	RD\$42,355,675.39	RD\$8,471,135.07	0%
17	Proyecto construcción camino vecinal, muro de gaviones y alcantarilla tubular en Arroyo Mamey, etapa ii, Yaguata, San Cristobal.	RD\$7,786,745.98	RD\$3,114,698.38	0%
18	Proyecto construcción y obras de arte para Carretera Presa de Jigüey-Palo de Caja-Rodadero, Ocoa, provincia San José de Ocoa, primera etapa.	RD\$65,354,474.92	RD\$26,141,789.96	0%
19	Proyecto imprimación de las calles de los sectores La Cabirma y Duveaux-Duzon, Yaguata, San Cristobal, R.D.	RD\$5,214,932.75	RD\$2,085,973.10	0%
20	Proyecto imprimación de calles de los sectores Pajarito y Duveaux, Yaguata, San Cristobal, R.D.	RD\$6,646,967.63	RD\$2,658,787.04	0%
		RD\$553,203,591.47	RD\$457,817,588.30	

2.1.1 PROYECTO MÚLTIPLE PALMA SOLA, SAN JUAN DE LA MAGUANA

Como resultado de la solicitud hecha por los comunitarios al Señor Presidente de la República. La EGEHID, mediante el proceso de Licitación Pública Nacional, contrata la ejecución del Proyecto de ampliación de la Presa de Palma Sola y Reconstrucción de la Obra de Toma del Canal Carrera de Yeguas

en Pozo Hondo, Río Yacahueque, Provincia San Juan de la Maguana, con el propósito de mejorar la capacidad de captación de la presa expandiendo la dimensión de su embalse, y adicionando al mismo, nuevos caudales desde el Río Yacahueque.

2.1.1.1 Antecedentes del Proyecto

La Presa de Palma Sola fue originalmente construida en el año 1978 en el Arroyo Charco Colorado por el INDRHI. Tiene una cuenca de 11.10 km² hasta el sitio de presa. La escasa aportación media de esta cuenca no ha permitido la operación del embalse y en adición a ello su obra de toma

estaba obstruida. Se investigó la posibilidad de utilizar el Canal Carrera de Yeguas para abastecer el Embalse de Palma Sola, verificándose que el canal tiene capacidad hidráulica para conducir hasta 3 m³/s en lugar de los 2 m³/s considerados en la rehabilitación del año 2001.

2.1.1.2 Proyecto de Palma Sola

Con una inversión de aproximadamente de RD\$528MM, la parte más importante del proyecto recién concluido es la Presa de Palma Sola la cual es de tierra, del tipo denominado de sección homogénea. La presa en su cimientó posee un dentellón de aproximadamente 6Mts de ancho el cual tiene como objetivo disminuir la filtración debajo de la presa. La altura máxima de la nueva presa es 18 Mts. y la cota de la corona es la 475 metros sobre el nivel del mar, lo cual ha permitido incrementar el volumen del embalse de Palma Sola de 680,000 M³ a 1,600,000 M³ en la actualidad.



El proyecto presenta algunas innovaciones con respecto a la antigua presa, así vemos que incorpora a la presa un desagüe de fondo de sección 2m x 2m que permitirá entre otras cosas, la extracción de los sedimentos acumulados en el Embalse. Además adicionó en el estribo derecho de la presa un vertedero de excedencia construido en hormigón armado, el cual permite la evacuación de las aguas de tormentas y crecidas extraordinarias, evitando que el agua pase por encima de la presa, preservando la integridad de la misma.

Fue incorporada a la obra una estructura de toma tipo torre de la cual parte la tubería de abastecimiento de 24" de diámetro y 1.95 km de longitud que sustituye a la obstruida tubería de 8" de diámetro de la antigua presa.



Para alimentar el embalse de la **Presa de Palma Sola**, fue construido un nuevo ramal de canal de 1.9 Km de longitud, que se une al canal existente de carreras de yegua.

Finalmente fue reconstruido el dique de Pozo Hondo y construida una nueva obra de toma, así como una nueva cámara desarenadora al inicio del canal existente.

2.1.2 Proyectos Múltiple Las Dos Bocas, San Juan De La Maguana

Descripción:

Con una inversión en el 2015 de aproximadamente \$RD400 Millones los proyectos han avanzado en el tiempo esperado. Este proyecto tiene como objetivo el aprovechamiento de las aguas del Río Cole (Vallejuelo),

para garantizar el suministro de agua para riego presurizado a un área de cultivos agrícolas de 36,000 tareas (2,260 Ha) durante la época de estiaje (Caudal de riego 508 l/s).

Las zonas beneficiadas son:

- **Jorgillo 14,471 Tareas (484 parcelas aprox.)**
- **Vallejuelo 21,528 Tareas (750 parcelas aprox.).**



2.1.2.1 Organización del proyecto en lotes:

Con el propósito de desarrollar el Proyecto con agilidad y en el menor tiempo posible, así como el interés del Sr. Presidente de la República de dar la mayor participación posible a compañías constructoras dominicanas, la Empresa de Generación Hidroeléctrica EGE-

HID se avocó a organizar y licitar el Proyecto en 16 lotes de obras, todas las cuales fueron adjudicadas mediante sorteos o licitación pública.

A continuación presentamos en las formas que fueron divididas las obras:

SUB-PROYECTOS DE LAS DOS BOCAS

Ítem	Descripción
1	PRESA DE ALMACENAMIENTO "EL COLE (VALLEJUELO)" RCC (LPN)
2	LÍNEA DE CONDUCCIÓN (LPN) JORGILLO
3	JORGILLO 2 : LAGUNA DE RIEGO (CCP)
4	JORGILLO 2 : RED DISTRIBUCIÓN (Sorteo)
5	JORGILLO II (Lote A): RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 150 PARCELAS (Sorteo)
6	JORGILLO II: (Lote B) RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 150 PARCELAS (Sorteo)
7	JORGILLO 1 -VALLEJUELO 1 : LAGUNA DE RIEGO (CCP)
8	JORGILLO 1:RED DE DISTRIBUCIÓN (CCP)
9	JORGILLO I: RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 152 PARCELAS (Sorteo) VALLEJUELO
10	VALLEJUELO 1: RED DISTRIBUCIÓN (Sorteo)
11	VALLEJUELO I : RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 148 PARCELAS (Sorteo)
12	VALLEJUELO 2 : LAGUNA DE RIEGO (CCP)
13	VALLEJUELO 2 : RED DE DISTRIBUCIÓN (LPN)
14	VALLEJUELO II (Lote A):RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 158 PARCELAS (Sorteo)
15	VALLEJUELO II (Lote B):RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 227 PARCELAS (Sorteo)
16	VALLEJUELO II (Lote C):RIEGO PARCELARIO POR GOTEO - 123 PARCELAS (Sorteo)

2.2 Proyectos de Obras Civiles

2.2.1 PROYECTOS DE VÍAS

Durante el 2015, con una inversión aproximadamente de RD\$458 Millones se realizaron 20 proyectos de suma importancia para las centrales hidroeléctricas y para las comunidades aledaña a las mismas.



A continuación presentamos un resumen de las obras

PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: MANTENIMIENTO

No.	Nombre del Proyecto	Presupuesto	Avance Financiero	Avance Físico
1	Construcción Drenaje Pluvial Estabilización de Talud en La C. H. De Monción	RD\$365,336.79	RD\$365,336.79	100%
2	Rehabilitación Casa Control Mini Central Bahiguaque y Destacamento Militar Presa de Tavera	RD\$517,178.60	RD\$517,178.60	100%
3	Construcción Cocina en La Casa de Operadores de La Presa de Tavera	RD\$332,919.42	RD\$332,919.42	100%
4	Solución Derrumbe del Canal del Salto de Constanza	RD\$753,841.17	RD\$753,841.17	100%
5	Solución Drenaje Total Presa de Rincón y Muro de Protección Acceso Presa de Rincón	RD\$323,253.16	RD\$323,253.16	100%
6	Rehabilitación Baños 2do. Nivel Sótano de la C.H. Tavera	RD\$876,223.49	RD\$876,223.49	100%
7	Rehabilitación Baños Oficina y 4to. Nivel C.H. de Tavera	RD\$663,030.64	RD\$663,030.64	100%
		RD\$3,831,783.27	RD\$3,831,783.27	

2.2.2 PROYECTOS DE EDIFICACIONES

Los proyectos de edificaciones para el mejoramiento de las centrales Hidroeléctrica continuaron siendo una prioridad de la administración. Con una inversión de RD\$85 Millones se pudieron realizar 22 proyectos los cuales se detallan a continuación:



PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: EDIFICACIONES

No.	Nombre del Proyecto	Presupuesto	Avance Financiero	Avance Físico
1	PROYECTO CONSTRUCCION CUARTEL MILITAR CENTRAL HIDROELECTRICA VALDESIA	RD\$2,988,600.53	RD\$2,988,600.53	100%
2	PROYECTO CANCHA DE BALONCESTO, SECCION LAS MERCEDES, YAGUATE, SAN CRISTOBAL	RD\$3,265,085.64	RD\$3,265,085.64	100%
3	PROYECTO CONSTRUCCION DEL MERCADO DE PESCADORES, EMBALSE SABANA YEGUA	RD\$8,397,356.99	RD\$8,397,356.99	100%
4	PROYECTO RECONSTRUCCION DE CAMPAMENTO DEL POLVORIN DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA JIGUEY	RD\$4,208,927.25	RD\$4,208,927.25	100%
5	PROYECTO CONSTRUCCION ALMACEN, CENTRAL HIDROELECTRICA PINALITO, MONSEÑOR NOUEL	RD\$2,247,842.36	RD\$2,247,842.36	100%
6	PROYECTO CONSTRUCCION DEL PARQUE MAGUEYAL, EN LA PROVINCIA DE AZUA	RD\$3,506,481.49	RD\$3,506,481.49	100%
7	PROYECTO CONSTRUCCION COCINA COMEDOR Y SALON DE REUNIONES CENTRAL HIDROELECTRICA TAVERA	RD\$3,967,328.39	RD\$3,967,328.39	100%
8	PROYECTO CONSTRUCCION DE DOS CASAS EN EL CAMPAMENTO DE LA C.H. DE TAVERA, 3RA. ETAPA	RD\$2,724,776.87	RD\$2,724,776.87	100%
9	PROYECTO CONSTRUCCION COCINA COMEDOR Y OFICINAS, CENTRAL HIDROELECTRICA DE PINALITO, MONSEÑOR NOUEL	RD\$3,586,267.15	RD\$3,586,267.15	100%
10	PROYECTO CONSTRUCCION CASA DE OPERADORES, CENTRAL HIDROELECTRICA DE PINALITO, MONSEÑOR NOUEL	RD\$3,809,300.46	RD\$3,809,300.46	100%
11	PROYECTO CONSTRUCCION CASA DE OPERADOR VALVULA MARIPOSA, C.H. PINALITO	RD\$554,711.20	RD\$554,711.20	100%
12	PROYECTO CONSTRUCCION VERJA, OFICINA, CISTERNA Y TERMINACION ALMACEN EN INVERNADERO, PROVINCIA SAN JOSE DE OCOA	RD\$2,009,659.27	RD\$2,009,659.27	100%
13	PROYECTO CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ARCHIVOS EN QUITA SUEÑO, HAINA	RD\$19,528,340.52	RD\$19,528,340.52	85%
14	PROYECTO REMODELACION DEL PLAY DE BEISBOL, PIZARRETE, PROVINCIA PERAVIA	RD\$5,103,197.30	RD\$5,103,197.30	79%
15	PROYECTO CONSTRUCCION OFICINAS ADMINISTRATIVAS, COMEDOR, DORMITORIO, C.H. BRAZO DERECHO, SANTIAGO	RD\$4,881,408.21	RD\$4,881,408.21	76%
16	PROYECTO CONSTRUCCION BAÑO Y TERMINACION IGLESIA CATOLICA LA ERMITA, NAJAYO AL MEDIO, SAN CRISTOBAL	RD\$2,230,861.61	RD\$2,230,861.61	63%
17	PROYECTO RECONSTRUCCION CANCHA BALONCESTO Y VERJA EN LA CABIRMA, SAN CRISTOBAL	RD\$2,274,903.28	RD\$2,274,903.28	44%
18	PROYECTO READECUACION CRUZ ROJA, PROVINCIA SAN JOSE DE OCOA	RD\$967,033.43	RD\$967,033.43	42%
19	PROYECTO RECONSTRUCCION CANCHA DE BALONCESTO, VERJA, SALON DE ACTOS, HATO NUEVO, MAGUEYAL	RD\$3,724,566.59	RD\$3,724,566.59	36%
20	PROYECTO CONSTRUCCION SALON Y VERJA PERIMETRAL, INVERNADERO PRESA VALDESIA	RD\$1,765,545.49	RD\$1,765,545.49	34%
21	CONSTRUCCION SALON Y VERJA PERIMETRAL, INVERNADERO SABANA YEGUA	RD\$1,968,258.18	RD\$1,968,258.18	20%
22	PROYECTO RECONSTRUCCION CANCHA BALONCESTO Y VERJA EN LA CABIRMA, SAN CRISTOBAL	RD\$1,901,301.93	RD\$1,901,301.93	20%
		RD\$85,611,754.14	RD\$85,611,754.14	

2.3 Proyectos de Mantenimientos Mayores

Garantizar la disponibilidad de las maquinas ha sido una de las prioridades de la administración actual. La razón principal es que la energía brindada por la EGEHID aporta la sostenibilidad del Sistema Eléctrico Dominicano. A continuación los proyectos ejecutados:



PROYECTOS MANTENIMIENTOS MAYORES

No.	Nombre del Proyecto	Tiempo	Presupuesto	Ejecución Total	Avance Físico
1	Aguacate I y II: Cambio de sellos válvulas mariposas cabecera y válvula mariposa de turbina.	208 Hrs. Laborables			100%
2	Las Damas. Cambio de celdas distribución media tensión 12.5 kv. Mantenimiento al transformador principal. Cambio de cables de alimentación desde el generador hasta las celdas al transformador. Mantenimiento al generador (Lavado, secado y barnizado). Corrección de fuga de agua por manhole de la tubería de presión. Mantenimiento al sistema de excitación y equipos auxiliares.	784 Hrs. Laborables			100%
3	Los Torros I: Filtrado de aceite del transformador principal y lavado del generador.	304 Hrs. Laborables			100%
4	Los Torros II: Filtrado de aceite del transformador principal y lavado del generador.	184 Hrs. Laborables			100%
5	Tavera I y II: Limpieza de rejas coladeras.	40 Hrs.			100%
6	Tavera I y II: Limpieza de rejas coladeras.	80 Hrs.			100%
7	Rincon: Mantenimiento Cámara Espiral. Cambio de tubería drenaje del sistema Refrigeración.	170 Hrs. Laborables			100%
8	Valdesia II: Lavado de bobinas estáticas del estator Generador. Filtrado de aceite Transformador Principal.	212 Hrs.			100%
9	Tavera I y II: Limpieza de rejas coladeras.	207 Hrs.			100%

2.4 Proyecto de Mantenimiento de Obras Civiles:

Con un total de siete obras invirtiendo aproximadamente RD\$3.9 Millones se logró seguir dándole mantenimiento a las centrales de acuerdo a lo establecido en el plan de acción de la empresa. A continuación las obras realizadas:

PROYECTOS DE OBRAS CIVILES: MANTENIMIENTO

No.	Nombre del Proyecto	Presupuesto	Avance Financiero	Avance Físico
1	Construcción Drenaje Pluvial Estabilización de Talud en La C. H. De Monción	RD\$365,336.79	RD\$365,336.79	100%
2	Rehabilitación Casa Control Mini Central Bahiguaque y Destacamento Militar Presa de Tavera	RD\$517,178.60	RD\$517,178.60	100%
3	Construcción Cocina en La Casa de Operadores de La Presa de Tavera	RD\$332,919.42	RD\$332,919.42	100%
4	Solución Derrumbe del Canal del Salto de Constanza	RD\$753,841.17	RD\$753,841.17	100%
5	Solución Drenaje Total Presa de Rincón y Muro de Protección Acceso Presa de Rincón	RD\$323,253.16	RD\$323,253.16	100%
6	Rehabilitación Baños 2do. Nivel Sótano de la C.H. Tavera	RD\$876,223.49	RD\$876,223.49	100%
7	Rehabilitación Baños Oficina y 4to. Nivel C.H. de Tavera	RD\$663,030.64	RD\$663,030.64	100%
		RD\$3,831,783.27	RD\$3,831,783.27	

2.5 Redes & Subestaciones

La Gerencia de Redes & Subestaciones fue creada en el 2015 con la finalidad de realizar los proyectos de mantenimiento a las subestaciones de la Empresa con un equipo técnico altamente calificado para la misma. De igual forma, realizar proyectos de electrificación rural en las comunidades aledañas a las centrales. A continuación los proyectos 32 realizados durante el 2015:





REDES Y SUBESTACIONES

No.	Nombre del Proyecto	Presupuesto	Avance Financiero	Avance Físico
1	Proyecto Electrificación Rural, Los Brujanes	RD\$683,684.97	RD\$456,568.08	100%
2	Proyecto Electrificación Rural, Villa Gautier-Feda	RD\$259,757.78	RD\$173,449.38	100%
3	Proyecto Electrificación Rural, Los Coquitos	RD\$407,163.61	RD\$297,359.35	100%
4	Proyecto Electrificación Rural, La Sierra	RD\$1,272,421.05	RD\$169,928.03	100%
5	Proyecto Electrificación Rural, Cumba	RD\$286,850.68	RD\$191,540.25	100%
6	Proyecto Electrificación Rural, El Callejon de Luis Moscoso	RD\$385,707.24	RD\$280,963.90	100%
7	Proyecto Electrificación Rural, Los Leones	RD\$566,017.12	RD\$412,308.51	100%
8	Proyecto Electrificación Rural, Miramar Duveaux	RD\$784,381.82	RD\$571,373.70	100%
9	Proyecto Electrificación Rural, La Cabria	RD\$584,643.44	RD\$425,876.63	100%
10	Proyecto Callejon de Los Arias	RD\$739,469.57	RD\$969,000.92	100%
11	Proyecto Callejon de Los Sierra	RD\$479,163.75	RD\$503,121.93	100%
12	Proyecto Callejones Brizas del Sur y Santa Abelardo	RD\$350,210.29	RD\$367,720.80	100%
13	Proyecto Cancha Ing. Caey	RD\$286,563.23	RD\$300,891.39	100%
14	Proyecto Callejon de Viviana	RD\$616,470.67	RD\$647,294.20	100%
15	Proyecto El Zumbon	RD\$887,340.91	RD\$931,707.95	100%
16	Proyecto Los Panchos	RD\$664,042.39	RD\$697,244.51	100%
17	Proyecto Barrio Rivas Bonilla	RD\$75,915.89	RD\$79,711.69	100%
18	Proyecto La Loma	RD\$198,522.48	RD\$208,448.60	100%
19	Proyecto Los Brunitos	RD\$412,030.68	RD\$432,632.22	100%
20	Proyecto La Cabria Abajo	RD\$399,241.54	RD\$419,203.92	100%
21	Proyecto Iglesia Pentecostal	RD\$ 206, 174.04	RD\$ 216, 482.74	100%
22	Proyecto La Javilla	RD\$766,559.63	RD\$804,887.61	100%
23	Proyecto Centro Educativo Fray Bartolome de las Casas	RD\$24,978.92	RD\$26,227.87	100%
24	Proyecto Escuela Basica Los Panchos	RD\$664,042.39	En proceso	100%
25	Proyecto Los Haitises, Yaguatero	RD\$1,117,787.63	RD\$1,173,677.01	100%
26	Proyecto Callejon de Los Arias	RD\$922,858.02	RD\$969,000.92	100%
27	Proyecto Monchin	RD\$955,752.70	RD\$1,003,540.33	60%
28	Proyecto Electrificación Rural, La Ermita I	RD\$517,071.41	RD\$376,654.58	15%
29	Proyecto Electrificación Rural, La Ermita II	RD\$294,900.96	RD\$214,817.15	15%
30	Proyecto Quijada Quieta	RD\$279,028.46	RD\$292,979.89	15%
31	Proyecto Callejon de Los Mateo	RD\$515,810.75	RD\$541,601.29	10%
32	Proyecto Callejon de Cafen	RD\$765,396.68	RD\$803,666.51	10%
		RD\$17,163,786.63	RD\$14,743,399.10	

2.6 Proyectos Especiales

Los proyectos especiales son aquellos extraordinarios importantes para la sostenibilidad del sector eléctrico dominicano ayudando a su vez a las familias más pobres de

la República Dominicana. A continuación presentamos los proyectos realizados con una inversión en de RD\$96 Millones aproximadamente:

PROYECTOS ESPECIALES

No.	Nombre del Proyecto	Presupuesto	Avance Financiero	KM en Línea	Avance Físico
1	Rehabilitación y Ext Redes Eje, Las Matas de Farfan-EL Cercado, Mejorar Voltaje a la Rancho LoteVII, Provincia San Juan de la Maguana.	RD\$3,108,694.14	RD\$2,904,325.18	3.63	100%
2	Rehabilitación del Sistema de Distribución y Electrificación del Casco Urbano y Zonas Aleañas del municipio de Vallejuelo, Etapa VII y VIII, Prov. San Juan de la Maguana, R.D.	RD\$18,837,968.19	RD\$18,837,968.18	1.25	100%
3	Rehabilitación del Sistema de Distribución y Electrificación del Casco Urbano y Zonas Aleañas del municipio de Vallejuelo, Etapa III y IV, Prov. San Juan de la Maguana, R.D.	RD\$17,624,492.44	RD\$12,523,467.60	8.66	95%
4	Rehabilitación del Sistema de Distribución y Electrificación del Casco Urbano y Zonas Aleañas del municipio de Vallejuelo, Etapa I y II, Prov. San Juan de la Maguana, R.D.	RD\$28,379,462.38	RD\$18,152,708.63	16.98	95%
5	Electrificación Rural de las comunidades Rancho y Palma Sola, 2da Etapa, las Matas de Farfan, San Juan, R.D.	RD\$25,660,564.57	RD\$17,613,425.73	1.55	95%
6	Rehabilitación del Sistema de Distribución y Electrificación del Casco Urbano y Zonas Aleañas del municipio de Vallejuelo, Etapa V y VI, Prov. San Juan de la Maguana, R.D.	RD\$18,728,441.63	RD\$7,730,567.77	8.95	65%
7	Construcción Línea de Media Tensión La Casilla, Comunidad El Rosario, Provincia San Juan de la Maguana, R.D.	RD\$14,598,814.00	RD\$6,757,356.03	4.95	56%
8	Electrificación Rural en Rancho Quemado, provincia Santiago Rodríguez, R.D.	RD\$10,846,174.10	RD\$2,169,234.82	3.09	50%
9	Electrificación Rural en Tomas, provincia Santiago Rodríguez, R.D.	RD\$4,848,603.30	RD\$969,720.66	2.41	50%
10	Electrificación de la Comunidad Los Lluberes, Municipio Yaguatero, Provincia San Cristobal	RD\$4,725,919.31	RD\$945,183.86	1.70	50%
11	Electrificación Rural en Amacey Picao, provincia Santiago Rodríguez, R.D.	RD\$6,637,449.17	RD\$1,327,489.83	4.85	50%
12	Electrificación Rural en El Llano, provincia Santiago Rodríguez, R.D.	RD\$10,110,034.19	RD\$2,022,006.83	2.00	50%
13	Proyecto Instalación Eléctrica de Baja Tensión al Sistema de Riego de Pivote Espartillar 2da Etapa, Municipio de Duverge, Provincia Independencia.	RD\$6,230,020.91	RD\$1,246,004.16	4.14	45%
14	Electrificación Rural en Ramones, provincia Santiago Rodríguez, R.D.	RD\$15,615,874.40	RD\$3,123,174.88	2.00	10%
		RD\$185,952,512.73	RD\$96,322,634.16	66.15	





TEMA **3**

GESTIÓN

ADMINISTRATIVA

3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Esta gestión está conformada por las siguientes partes:

- i** **Recursos Humanos RRHH.** Se presenta la clasificación del personal por edad, años de servicios, género, ubicación geográfica y monto salarial. Además se enumeran actividades, acciones e iniciativas que se implementaron para beneficiar a los colaboradores de la EGEHID durante el año 2015.
- ii** **Dietas y Horas Extras.** Se describe la variación entre los montos presupuestados con los totales recibidos por cada Centro de Costos.
- iii** **Medio Ambiente.** Esta sección presenta las labores y las actividades que se realizaron en cada una de las cuencas hidrográficas.
- iv** **Programa de Recuperación de Cuencas.** Se destaca el total de brigadistas, las comunidades, las centrales, y las diferentes cuencas donde se llevan a cabo las labores de reforestación y limpiezas.
- v** **Formación, Adiestramiento y Capacitación.** El alcance de esta sección comprende el contenido de los conocimientos que se impartieron a los colaboradores de EGEHID, así como el total de acciones formativas, las horas requeridas y los montos invertidos.
- vi** **Bienestar y Asistencia Social.** En esta parte se muestra los sectores y las áreas que fueron beneficiadas en el marco de la filosofía de la responsabilidad social corporativa de la EGEHID.



3.1 Recursos Humanos

A partir del lineamiento estratégico de la EGEHID que plantea “Optimizar la Gestión del Capital Humano”, la cual es concebida partiendo de los objetivos definidos en su Plan de Acción y sus actividades como punto de partida hacia una planificación clara de los recursos humanos. En tal sentido, el fin primordial es obtener un desempeño eficaz en los colaboradores mediante la

motivación, la mejora en la calidad de vida, la constante actualización en la formación académica y técnica.

Presentamos los resultados y logros alcanzados durante la gestión del 2015, los cuales son el reflejo del accionar, la confianza y el trabajo en equipo de cada colaborador de EGEHID.

- ✓ **Al inicio del año 2015, con el propósito de poner en conocimiento y de garantizar el cumplimiento de los deberes y normas disciplinarias la EGEHID, entrega a sus colaboradores el Reglamento Disciplinario. Así mismo, se formalizó el código de vestimenta con la entrega de los uniformes.**
- ✓ **Se realizaron operativos, jornadas e impartición de charlas de prevención para enfermedades catastróficas tales como: cáncer, diabetes, cardiovasculares, urología, rehabilitación bucal, campaña de vacunación, oftalmología, entre otras. Se realizaron para el cuidado y la prevención de la salud de la mujer un total de (90) exámenes o evaluaciones sonomamografías y varios talleres educativos contra el cáncer de mama.**



- ✓ **Para motivar e incentivar hábitos de ahorros y obtener múltiples servicios y facilidades crediticias se organiza la Cooperativa de Ahorros, Créditos y Servicios Múltiples para bienestar de los colaboradores de la EGEHID.**
- ✓ **Las vacaciones de los colaboradores forman parte de la calidad de vida de las personas, es por ello que la empresa, les ofrece su prima vacacional y asume como política que todos están en el derecho de disfrutarlas y para hacer de unas vacaciones más placenteras, en la actualidad, la EGEHID está canalizando el financiamiento de la estadía en fines de semanas en hoteles del país y boletos aéreos para viajes al exterior.**

- ✓ *El programa de capacitación que se coordina con las diferentes universidades recibió un total de (25) pasantías a técnicos y estudiantes que optan por la finalización de carrera y estudios técnicos.*
- ✓ *Como promoción al resultado de un arduo trabajo y de un comportamiento ejemplar, la EGEHID otorga un reconocimiento consistente en la entrega de medalla e incentivos económicos. Destacando el caso de un colaborador con más de (20) años de servicio a la empresa.*
- ✓ *Entrega de certificación a los colaboradores que fueron nominados para la entrega de Los "Premios Energía 2015" actividad que desarrolla la CDEEE, con el objetivo de fomentar la iniciativa, la creatividad y la responsabilidad en los colaboradores de la empresa.*
- ✓ *Se confeccionaron todos los organigramas de la empresa, además se establecieron mejoras y homologación de los Centros de Costos. Así mismo, la creación de unidades, registros de posiciones y la organización de la estructura mediante el Sistema Sap.*
- ✓ *Participación en la Jornada Nacional contra el Dengue, los días 30 y 31 del mes de octubre del 2015 acudiendo a los hogares y lugares de riesgo en un esfuerzo por eliminar criaderos de mosquitos. Las comunidades que el personal de EGEHID trabajó en esta iniciativa fueron : Guayacanes, Juan Dolío y Los Conucos; de la provincia de San Pedro de Macorís, igual se desplazaron a otros puntos de la geografía nacional.*



3.1.1 Inventario de Recursos Humanos y su clasificación

El capital humano de la empresa durante el año 2015 estuvo conformado por un total de 1,254 colaboradores, destacándose que más del 67 %, equivalente a 848 tienen edades por encima de 40 años, que relacionado con el tiempo de labores que acumulan, constituye un factor muy importante para mantener la experiencia y garantizar la estabilidad del personal técnico de los colaboradores de la EGEHID.

COLABORADORES, SEGÚN EDAD. AÑO 2015

Edad	Cantidad De Empleados	Porcentaje (%)
Menor de 21 años	2	0.16
21 - 29 años	98	7.81
30 - 39 años	306	24.4
40 - 49 años	395	31.5
50 - 59 años	350	27.91
60 y más años	103	8.21
TOTAL	1,254	100.00

TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN TIEMPO DE LABORES

Tiempo de labores (años)	Cantidad De Colaboradores	Porcentaje (%)
Hasta 1	148	11.8
1-5	293	23.36
6 - 10	640	51.04
11 -15	86	6.86
16 y Más.	87	6.94
Total	1,254	100.00%

En relación al tiempo que tienen laborando los colaboradores se aprecia que la EGEHID mantiene una Política de retención del personal técnico, ya que un total de 726 (57.90%) tienen entre 6 y 15 años de labores. En tanto que unos 87 colaboradores, equivalente al 6.94 % acumulan tiempo de 16 y más años de labores en la empresa.

En cuanto a la distribución de los colaboradores según el sexo, se aprecia que la mayoría está representada por los hombres en un 80 %; debido a que la actividad realizada por la empresa está relacionada con la generación hidroeléctrica.

TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN SEXO

Sexo	Total	Porcentaje (%)
Masculino	1,004	80.06
Femenino	250	19.94
Total	1,254	100.00%

TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Ubicación Geográfica	Total de Empleados	Porcentaje (%)
Distrito Nacional	366	29.19
Zona Norte	233	18.58
Zona Sur	217	17.3
Zona Centro	230	18.34
Zona Nizao	208	16.59
TOTAL	1,254	100%

Con relación a la ubicación geográfica de los colaboradores se destaca que más de un 70% realiza sus labores en las centrales hidroeléctricas localizada en las diferentes regiones del país; mientras que el 29 % corresponden a la Sede de la Oficina Corporativa del Distrito Nacional, además de otras instalaciones operativas en Quita Sueño de Haina.

La siguiente distribución salarial correspondiente a los colaboradores de la EGEHID para el año 2015 indica, que más del 38% recibió salarios hasta RD\$ 30,000.00. Así mismo, se determina que unos 664 estuvo devengando entre RD\$ 30,000.00 y RD\$ 80,000.00 equivalente al 52.95 %. Mientras que con escala de RD\$ 80,000.00 a RD\$150,000.000 percibieron 75 colaboradores, lo cual representa un 6.78 % del total. En cuanto a los que recibieron salarios por encima de los RD\$150,000.00 y más de RD\$200,000.00 representaron menos del 2%, es decir un total de 25 colaboradores.

TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN SUELDOS PERCIBIDOS

Sueldos (RD\$)	Colaboradores	Porcentaje (%)
Hasta 30,000.00	480	38.28
30,001.00 -50,000.00	483	38.52
50,001.00-80,000.00	181	14.43
80,001.00-100,000.00	19	1.52
100,001.00-150,000.00	66	5.26
150,001.00-200,000.00	21	1.67
Más de 200,000.00	4	0.32
Total	1,254	100

3.1.2 Compensación y beneficios otorgados a colaboradores de la EGEHID

Cabe destacar que durante el año 2015 fueron beneficiados mediante el aval y garantía de la EGEHID un total de 769 colaboradores en el marco del programa de Crédito del Banco de Reservas -BANRESERVAS - en sus diferentes denominaciones de Empleado Feliz y de Educación y Cultura, por un monto total ascendente a RD\$ 100, 663,422.98 MM. De acuerdo con la clasificación de los

préstamos, tenemos que para "Empleado Feliz" fueron favorecidos el 80% de los colaboradores (616), recibiendo un total de RD\$ 86,89 MM, equivalente a un 86.3% del total desembolsado. Asimismo, para la "Educación y Cultura" un total de 153 colaboradores (20%) obtuvieron unos RD\$ 13,77 MM utilizado en el fomento de la educación, cultura y recreación de sus hijos.

A continuación se muestra el cuadro indicando los montos de los préstamos, la cantidad de colaboradores beneficiados, según clasificación y meses.

3.1.3 Préstamos gestionados a través de Banreservas en el 2015

TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN CLASIFICACIÓN DE PRÉSTAMOS

EMPLEADO FELIZ		
Mes	Monto Rd\$	Total Colaboradores
Enero	6,488,000.00	51
Febrero	10,146,000.00	65
Marzo	6,241,000.00	54
Abril	8,707,500.00	53
Mayo	8,871,000.00	66
Junio	9,182,000.00	57
Julio	8,373,000.00	52
Agosto	7,220,000.00	60
Septiembre	6,201,000.00	47
Octubre	6,306,000.00	47
Noviembre	4,253,000.00	35
Diciembre	4,902,000.00	29
TOTAL	86,890,500.00	616

TOTAL DE COLABORADORES, SEGÚN CLASIFICACIÓN DE PRÉSTAMOS

EDUCACION Y CULTURA		
Mes	Monto Rd\$	Total Colaboradores
Enero	1,799,323.01	14
Febrero	1,695,662.49	17
Marzo	2,168,794.76	22
Abril	1,601,951.15	13
Mayo	459,310.17	12
Junio	949,717.00	12
Julio	1,141,775.75	10
Agosto	1,479,785.13	21
Septiembre	1,209,269.16	15
Octubre	584,153.00	8
Noviembre	449,340.00	5
Diciembre	241,841.00	4
TOTAL	13,772,922.98	153

3.2 Adjudicaciones de Bienes, Obras o Servicios durante el Año 2015

Para el año 2015 la EGEHID realizó un total de 72 procesos de adjudicación para la contratación de bienes, obras y servicios con una participación de un 76% de las Mipymes. En tal sentido, a los fines de cumplir con las disposiciones de la Ley 340-06, sobre contratación de obras, bienes y servicios, se organizaron los concursos para escoger las empresas que resultaron ganadoras para la contratación de dichos servicios.

Cabe destacar que del total de procesos del período unas 33 empresas equivalente al (45.8 %) participaron en las adjudicaciones de obras, en tanto que para la demanda de bienes y servicios se involucraron unas 39, representando esto un 54.2 %.



El siguiente cuadro resalta que los montos totales correspondientes, tanto para la adquisición y ejecución de bienes, servicios y las obras del periodo para el renglón de las Mipymes estuvieron por encima de los RD \$ 1,130 MM y más de US \$ 616 mil dólares.

PROCESOS ADJUDICADOS A EMPRESAS MIPYMES 2015

Procesos Adjudicados	Cantidad	Monto Adjudicado	
		RD\$	US\$
Procesos de Obras Adjudicados a empresas Mipymes	33	992,055,204.45	-
Procesos de Bienes y Servicios Adjudicados a empresas Mipymes	39	138,575,099.44	616,313.00
% Participación Procesos Adjudicados a empresas Mipymes de Bienes, Obras y servicios	76%	-	-
Total en RD\$ y US\$ Procesos de Bienes, Obras y Servicios Adjudicados a empresas Mipymes	72	1,130,630,303.89	616,313.00

Asimismo, también se presentan las distintas modalidades y procedimientos con los respectivos montos totales : en RD \$, US \$ Y en Euros que sustentaron los 105 procesos que se efectuaron para adjudicar las obras, bienes y servicios durante el año del año 2015.

PROCEDIMIENTOS ADJUDICADOS A EMPRESAS MIPYMES 2015

Procedimientos Utilizados	Cantidad de procesos	Montos en:		
		RDS	US\$	Euros
Concursos por Comparación de Precios Convocados en el 2014 y Adjudicados en el Año 2015	5	31,600,530.80		
Licitaciones Públicas Nacionales Publicadas en el Año 2014 y Adjudicadas en el Año 2015	4	981,506,627.43		
Sorteos de Obras Licitados en el 2014 y Adjudicados en el 2015	4	312,525,969.83		
Sorteos de Obras Realizados y Adjudicados en el Año 2015	5	289,832,407.29		
Concursos Por Comparación de Precios de Bienes, Obras y Servicios Realizados y Adjudicados en el Año 2015	65	527,468,344.48	221,983.83	46,492.00
Convocatoria a Proceso de Urgencia Realizada y Adjudicada en el Año 215	1	71,419,669.16		
Licitaciones Públicas Nacionales Realizadas y Adjudicadas en el Año 2015.	4	16,006,211.48		
Procedimientos Especiales de acuerdo a lo establecido en el Reglamento 543-12 de la Ley 340-06	17	23,014,731.00	2,076,822.26	433,791.69
TOTAL	105	2,253,374,491.47	2,298,806.09	480,283.69



3.3 Adquisición de yates para seguridad en presas



Con el propósito de fortalecer las medidas de seguridad y mejorar la vigilancia en las presas y las centrales hidroeléctricas la

EGEHID coloca en cada embalse un yate, para que estas labores se realicen con mayor efectividad y eficiencia.



3.4 Acuerdos de colaboración, premiaciones y reconocimientos

La **Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana –EGEHID** recibió el premio de Energía 2016, otorgado por la **Corporación Dominicana de Empresas Estatales Eléctricas (CDEEE)**, en reconocimiento a la labor y trabajo en equipo de cada empresa del sector eléctrico.

El proyecto que fue galardonado con dicha premiación se denomina:

REPARACIÓN TURBINAS HIDRÁULICAS

Realizado para eficientizar la generación hidroeléctrica en la Central Tavera.



La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) y la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE) firmaron un convenio para incluir a los empleados de EGEHID a la Cooperativa de Ahorros, Créditos y Servicios Múltiples de la CDEEE (COOPC-DEEE).

Este acuerdo viene dado de los trámites del "Proyecto de integración de Cooperativas de Ahorros

y Créditos del Sector Eléctrico Estatal; al cual se han integrado o están en fase de incorporación empresas públicas del ámbito del sector eléctrico, entre las que figuran: EDESUR, EDEESTE, EDENORTE, CNE, SIE, ETED,

UERS, FONPER, con el propósito de unificar los empleados del sector eléctrico estatal en una cooperativa, a fin de poder brindar bienes y servicios más competitivos y mejores condiciones a sus socios.



3.5 Programa Gestión Integral para Prevención de Riesgos

Con el propósito de seguir logrando los objetivos contenidos en el Programa de Gestión para la prevención Integral de Riesgos, La EGEHID durante el año 2015 desarrolló varios operativos y acciones de Preparación, Mitigación y Respuesta para reducir los efectos que pudieran generar la ocurrencia de eventos extremos, en especial

(huracanes, terremotos e incendios) con fines de antepoernos a sus efectos negativos sobre las Personas, Propiedades y los Planes Estratégicos de la empresa.

A continuación los principales logros obtenidos en cada uno de los 10 proyectos que se realizaron:

Realización del Simulacro TOTAL de SISMO

- ✓ En la sede central EGEHID, evento organizado por el Comité de Operaciones de Emergencias, usando los recursos humanos y técnicos propios, incluyendo: Evacuación total del edificio, Conatos de Incendios, Búsqueda y Rescate de personas atrapadas, y Primeros Auxilios a afectados. Dicha actividad estuvo guiada por las normas y los procedimientos del SIMULACRO DEL SISMO MUNDIAL, organizado por la Agencia Federal de Gerencia para Emergencias de Estados Unidos (FEMA) titulado "GREAT SHAKEOUT 2015". Por lo que dicha entidad mundial otorgó un reconocimiento y certificación a la EGEHID.

Simulacro PARCIAL en Quita Sueños y Proyectos Hidroeléctricos

- ✓ Organizado en conjunto por un comité conformado por colaboradores de estas oficinas y asesorados por el Comité de Emergencias de EGEHID, para disminuir las vulnerabilidad No Estructural e iniciar el proceso de PREPARACION de los colaboradores "Tírate al Piso, Cúbrete y Agárrate" ante la ocurrencia de sismos.



- ✓ *Simulacro PARCIAL en Complejos Hidroeléctricos: Organizado por los Gerentes de Zona Hidro, coordinados por el Comité de Emergencias, para preparar el Personal de las Centrales en qué hacer ante la ocurrencia de un SISMO, iniciar la intervención de las vulnerabilidades no estructurales en almacenes, oficinas, salas de control y cuartos de máquinas. También para la aplicación de la evaluación Pos Evento, en los diferentes componentes de los complejos.*

Valoración y Administración del Riesgo Tecnológico

- ✓ *Formación de subcomisiones,*
- ✓ *Identificación de Procesos y Subprocesos,*
- ✓ *Listado de amenazas más importantes en PROCESOS*
- ✓ *Identificación posibles consecuencias, en caso de la verificación de las AMENAZAS.*

Evaluación de la vulnerabilidad estructural del edificio administrativo

- ✓ *Fue recibido el informe FINAL emitido por la Oficina Nacional de Evaluación de Vulnerabilidad Sísmica (ONESVIE) con las recomendaciones de intervención de reforzamiento en ejes sismo resistentes.*

Operativo de preparación complejos hidroeléctricos ante temporada ciclónica 2015

- ✓ *Fueron trabajados en un 100% todos los Complejos Hidroeléctricos, incluyendo Presas, Cuartos de Máquina, Sala de Control, Áreas Administrativas y Almacenes.*
- ✓ *El Programa de Inspección fue dividido por Gerencia de Zona Hidro.*
- ✓ *En cada inspección se discutió a profundidad los “Instructivos de Operaciones de Emergencias”.*
- ✓ *Por primera vez se introdujo en los Instructivos de Operaciones de Emergencias de c/u de las CENTRALES el tema de preparación ante el RIESGO SISMICO, y las medidas de mitigación para reducirlo.*
- ✓ *Una vez terminada la serie de INSPECCIONES en la zona completa, se le entregó a cada Gerente de Zona un CD con todos los reportes de las Centrales que supervisa, para que se les hiciera llegar a cada central los aspectos de PREPARACION más importantes, y ofertarles una visión externa que les facilite tomar decisiones de sobre cuales aspectos priorizar para la reducción de los RIESGOS.*



Elaboración del Plan de Emergencia Edificio EGEHID “QUITA SUEÑOS”

- ✓ **Plan estratégico:** consiste en la elaboración de programas que regulen el buen uso de recursos, entidades y personal en las Oficinas Administrativas de EGEHID en “Quita Sueño”, asegurando así el buen funcionamiento y una adecuada respuesta ante las emergencias. Este plan corresponde al nivel preventivo.
- ✓ **Plan operativo:** donde se plantean las medidas de atención, con las que se podrá hacer frente a cualquiera de las emergencias previstas en el análisis de riesgo; y el cual corresponde al nivel de atención y al plan de recuperación.
- ✓ **Plan informativo:** con el que se asegure el conocimiento y manejo de la situación por parte del personal de la Central Hidroeléctrica, de las entidades de protección civil (Defensa Civil, Bomberos, Cruz Roja... entre otros) y de la comunidad en general. Este plan es transversal a las etapas.
- ✓ **Queda pendiente,** la socialización del Plan, la formación del Comité de Emergencias, Formación y entrenamiento Brigadas de Emergencias, señalización de rutas de evacuación y punto de encuentro.

Coordinación Desarrollo y Ejecución del Simulacro Nacional de Huracanes

- ✓ **La Comisión Nacional de Emergencias,** y el Centro de Operaciones de Emergencias, se propusieron organizar el desarrollo de un ejercicio de simulacro NACIONAL para medir la capacidad de acción de los Planes Institucionales, y en particular de las instituciones que operan infraestructura CRITICA, como es el caso de CDEEE, y por tanto EGEHID.

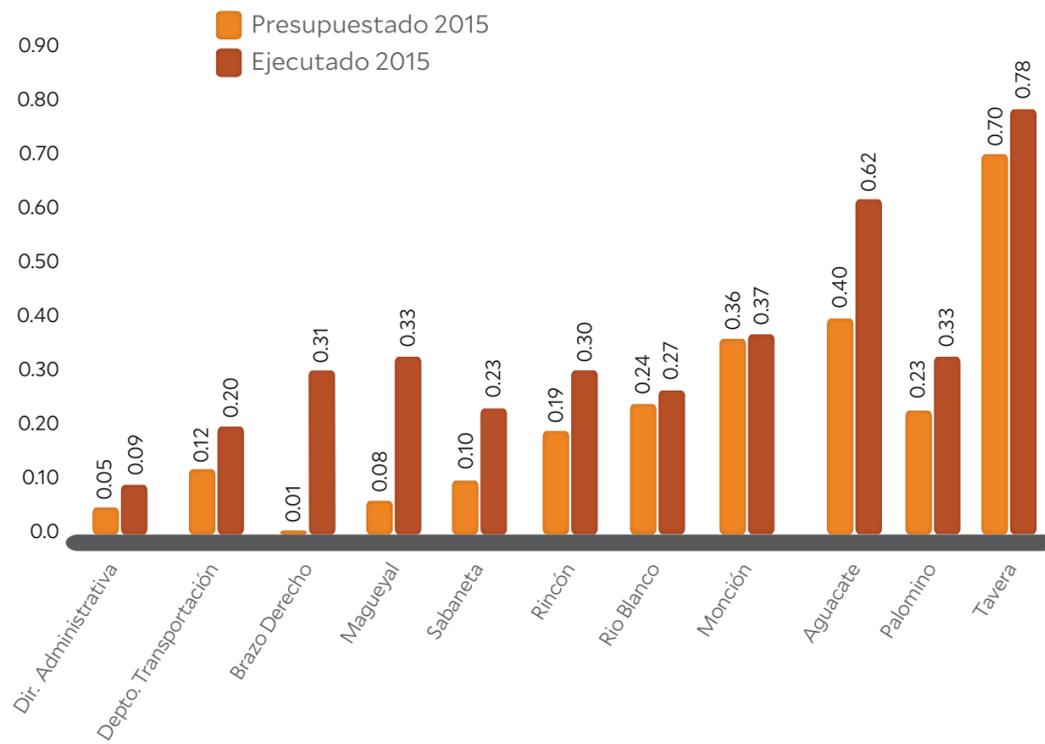
3.6 Dietas Presupuestadas Vs. Dietas Pagadas

Durante el año 2015 la EGEHID tenía presupuestado para pagos de Dietas un total de RD\$ 13,93 MM, alcanzando pagar un total de RD\$ 7,94 MM, lo que significa una diferencia de casi RD\$ 6 MM respecto del valor consignado en el presupuesto, representado un 57 % de ejecución en pagos de dietas.

TOTALES DE DIETAS (MMRD\$): PRESUPUESTADO VS. EJECUTADO AÑO 2015

	DESCRIPCIÓN	Presupuestado 2015	Ejecutado 2015	Variación	Variación %	% Ejecución 2015
Edificio Principal	Administración General	0	0.04	0.04	-	-
	Dir. Administrativa	0.05	0.09	0.04	82.70%	182.70%
	Dir. Auditoría Interna	0	0.02	0.02	-	-
	Dir. Comunicación	0.7	0	-0.7	-	0.00%
	Dir. Desarrollo Hidroeléctrico	0.34	0	-0.34	-	0.00%
	Dir. Jurídica	0.7	0.03	-0.67	-95.99%	4.01%
	Dir. Mantenimiento	0	0	0	-	-
	Dir. Militar	0.16	0	-0.16	-	0.00%
	Dir. Operación	0.5	0.04	-0.46	-91.71%	8.29%
	Dir. Proyecto de Obras Civiles	1.58	0	-1.58	-	0.00%
	Dir. Proyectos	0	0.04	0.04	-	-
	Dir. Tecnología	0.67	0	-0.67	-	0.00%
	Gcia. Estadística	0.05	0	-0.05	-	0.00%
	Gcia. Gestion Financiera	0.03	0	-0.03	-	0.00%
	Gcia. Medio Ambiente	0.3	0	-0.3	-	0.00%
	Gcia. Obras Civiles	0	0	0	-	-
	Gcia. Operación CCH	0.1	0.02	-0.08	-80.70%	19.30%
Gcia. Recursos Humanos	0.22	0	-0.22	-	0.00%	
Gcia. Servicios Generales	0	0.26	0.26	-	-	
Gcia. Zona Centro	0	0.1	0.1	-	-	
Gcia. Zona Sur	0.15	0.08	-0.07	-49.01%	50.99%	
Depto. Transportación	0.12	0.2	0.08	64.88%	164.88%	
Centrales Pequeñas	Los Anones	0.01	0	0	-11.11%	88.89%
	Nizao-Najayo	0.03	0.01	-0.02	-77.13%	22.87%
	El Salto	0.08	0.03	-0.05	-67.90%	32.10%
	Aniana Vargas	0.01	0.01	-0.01	-56.38%	43.62%
	Rosa Julia de la Cruz	0.05	0.01	-0.03	-73.56%	26.44%
	Baiguaque	0.25	0.02	-0.23	-92.42%	7.58%
	Brazo Derecho	0.01	0.31	0.3	5117.86%	5217.86%
	Magueyal	0.06	0.33	0.27	427.76%	527.76%
	Domingo Rodriguez	0.67	0.1	-0.57	-85.57%	14.43%
Centrales Medianas	Sabaneta	0.1	0.23	0.13	134.08%	234.08%
	Las Damas	0.5	0.23	-0.27	-53.63%	46.37%
	Hatillo	0.26	0.24	-0.02	-9.19%	90.81%
	Jimenoa	0.78	0.51	-0.28	-35.60%	64.40%
	Los Toros	0.13	0.11	-0.02	-12.15%	87.85%
	Rincon	0.19	0.3	0.11	57.14%	157.14%
	Sabana Yegua	1.55	0.48	-1.07	-69.04%	30.96%
	Angostura	0.54	0.3	-0.24	-43.77%	56.23%
	Rio Blanco	0.24	0.27	0.03	11.33%	111.33%
	Pinalito	0.8	0.65	-0.15	-19.05%	80.95%
	Moncion	0.36	0.37	0.01	2.72%	102.72%
	Valdesia	0	0.48	0.48	-	-
Centrales Grandes	Aguacate	0.4	0.62	0.22	54.55%	154.55%
	Palomino	0.23	0.33	0.1	44.31%	144.31%
	Tavera	0.7	0.78	0.08	11.76%	111.76%
	Jigüey	0.33	0.32	-0.01	-2.53%	97.47%
Totales		13.93	7.95	-5.98	-42.95%	57.05%

Montos Totales Presupuestado Vs Ejecutado (MM RD\$)



3.7 Horas Extra

La EGEHID realizó pago correspondiente a Horas Extra por un monto total de RD\$ 14,66 MM, de un total presupuestado de RD\$ 17,19 MM, lo que significa haber alcanzado un nivel de ejecución en dicho pagos por encima del 85%.

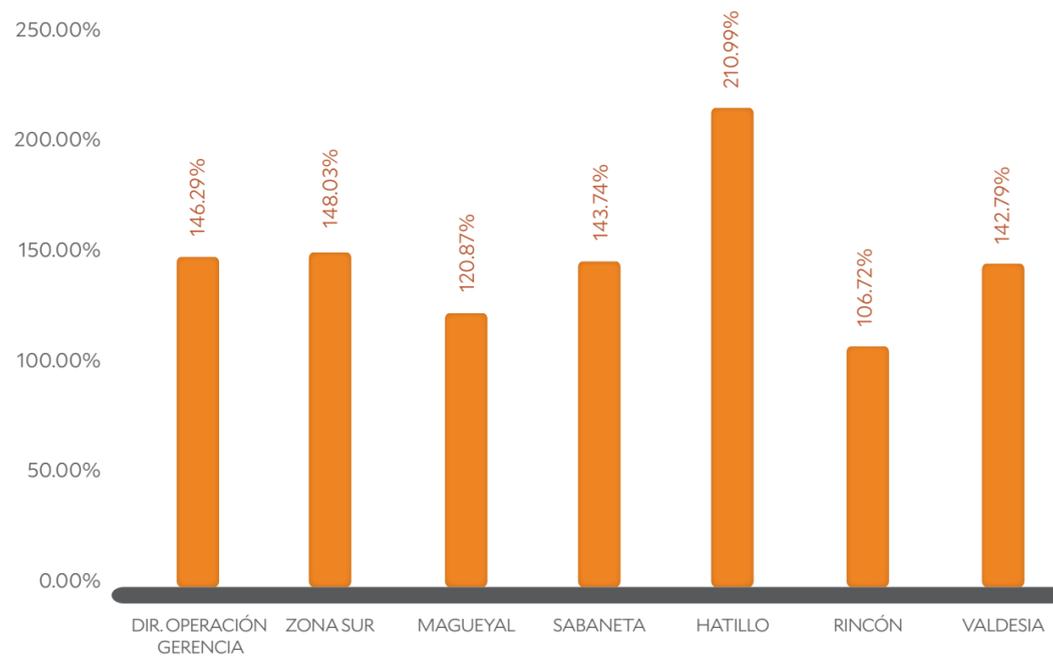
TOTALES HORAS EXTRAS (MMRD\$): PRESUPUESTADA VS. EJECUTADA AÑO 2015

DESCRIPCIÓN	Presupuestado 2015	Ejecutado	Variación	Variación %	% Ejecución 2015	
Edificio Principal	Administración General	0	0.23	0.23	-	-
	Depto. Transportación	0.96	0.78	-0.18	-18.27%	81.73%
	Dir. Administrativa	0	0.3	0.3	-	-
	Dir. Auditoria Interna	0.16	0.04	-0.11	-72.45%	27.55%
	Dir. Mantenimiento	0	0.66	0.66	-	-
	Dir. Operación	0.08	0.12	0.04	46.29%	146.29%
	Dir. Proyectos	5.21	0.36	-4.85	-93.14%	6.86%
	Dir. Juridica	0	0.07	0.07	-	-
	Gcia. Bienestar Social	0.53	0	-0.53	-	0.00%
	Gcia. Obras Civiles	0	0.05	0.05	-	-
	Gcia. Operación CCH	0.06	0.03	-0.03	-44.31%	55.69%
	Gcia. Servicios Generales	0	0.55	0.55	-	-
	Gcia. Zona Centro	0	0.06	0.06	-	-
	Gcia. Zona Sur	0.03	0.05	0.02	48.03%	148.03%
Centrales Pequeñas	Los Anones	0	0.05	0.05	-	-
	Nizao-Najayo	0.06	0.06	0	-4.52%	95.48%
	El Salto	0.24	0.15	-0.08	-34.28%	65.72%
	Aniana Vargas	0	0.07	0.07	-	-
	Las Barías	0.21	0	-0.21	-	0.00%
	Rosa Julia de la Cruz	0.13	0.06	-0.06	-49.27%	50.73%
	Baiguaque	0.3	0.07	-0.23	-77.16%	22.84%
	Brazo Derecho	0	0.23	0.23	-	-
	Maguayal	0.19	0.24	0.04	20.87%	120.87%
Domingo Rodriguez	0	0.35	0.35	-	-	
Centrales Medianas	Sabaneta	0.3	0.44	0.13	43.74%	143.74%
	Las Damas	0	0.53	0.53	-	-
	Hatillo	0.28	0.58	0.31	110.99%	210.99%
	Jimenoa	1.59	0.59	-0.99	-62.95%	37.05%
	Los Toros	0.28	0.24	-0.04	-13.54%	86.46%
	Rincon	0.45	0.48	0.03	6.72%	106.72%
	Sabana Yegua	2.25	0.49	-1.76	-78.22%	21.78%
	Angostura	0.59	0.28	-0.31	-52.58%	47.42%
	Rio Blanco	0	0.77	0.77	-	-
	Pinalito	1.24	0.51	-0.74	-59.12%	40.88%
	Moncion	0	0.59	0.59	-	-
	Valdesia	0.84	1.2	0.36	42.79%	142.79%
Centrales Grandes	Aguacate	0	1.38	1.38	-	-
	Palomino	0	0.5	0.5	-	-
	Tavera	1.2	0.47	-0.73	-60.72%	39.28%
	Jigüey	0	1.02	1.02	-	-
	Totales	17.19	14.66	-2.53	-14.71%	85.29%

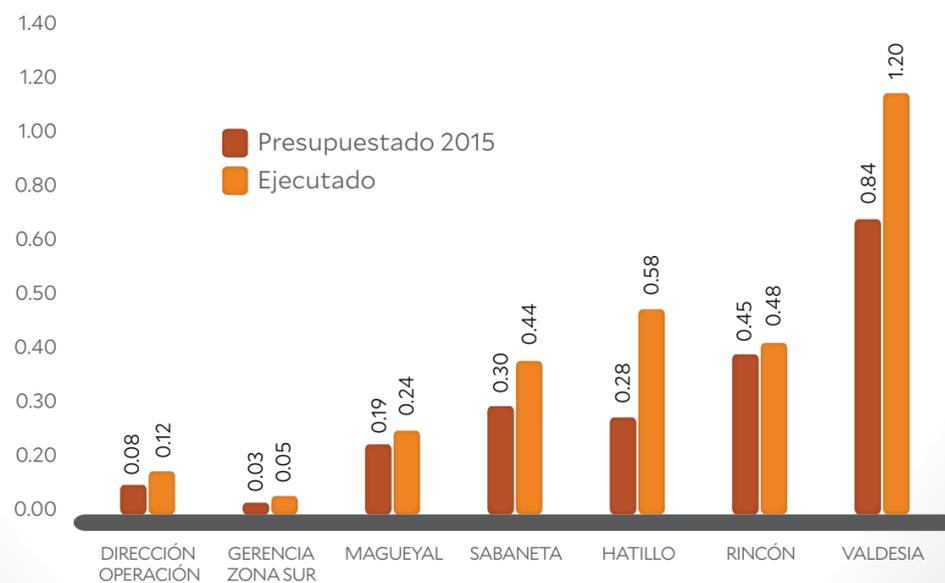
Los siguientes gráficos resaltan que los Centros de Costos con mayores montos recibidos fueron las centrales de Hatillo (210.99%) y Valdesia (142.79%) lo que equivale alrededor del 111% y 42.79 % respectivamente; es decir más de RD\$ 305,000.00 por

encima de los presupuestados (estas centrales fueron sometida a mantenimientos mayores). Asimismo, también sobrepasaron sus montos presupuestados la Dirección de Operaciones, Gerencia Zona Sur, entre otras centrales.

Porcentaje Montos Pagados, Según Centros de Costos Año 2015



Montos Totales Presupuestado Vs Ejecutado (MM RD\$)



3.8 Programa de Formación y Capacitación

La **Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana –EGEHID-** considera en su planeación estratégica la formación y capacitación como un medio idóneo para que los colaboradores obtengan mejores resultados en sus niveles de desempeños y que los objetivos estratégicos administrativos y operacionales definidos en su misión se puedan lograr eficientemente.

Durante el periodo correspondiente al año 2015 se impartieron un total de 69 acciones formativas, que requirieron unas 2,637 horas, con una relación participantes/ cursos de 1,112. Para la ejecución de dicha programación se invirtió la suma de RD\$3, 953,020.40 (Tres Millones novecientos cincuenta y tres mil veinte pesos con 40/centavos).

A continuación se presenta un cuadro mostrando los principales indicadores y los datos arrojados por el plan de capacitación durante el año 2015.

INDICADORES Y DATOS DEL PLAN DE CAPACITACIÓN AÑO 2015

Actividades Formativas	69
Relación Participantes/Cursos	1,112
Horas Impartidas	2,637
Instituciones	25
Inversión Ejecutada en RD\$	3,953,020.4

Los programas de capacitación fueron impartidos por un total de 25 entidades incluyendo las universidades UNIBE, APEC, INCE y otras entidades y profesionales independientes, tales como: EGEHID, CDEE, INFOTEP, Instituto Politécnico Loyola (IPL), VZ Controles Industriales, Soc. Dom. De Abogados (SODASI XXI), Archivo General de la Nación (AGN), Despacho de la Primera Dama, Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Interconectado (OC), ADERCA, S.A., INAP, Instituto de Tecnología Industrial (ITI), entre otros.

Cabe destacar que el Instituto de Formación Técnico Profesional –INFOTEP- impartió unas 1,564 horas, lo que equivale al 59.31% del total de horas impartidas, para una inversión en facilitadores de RD\$ 938,400.00



3.9 Programa Recuperación de Cuencas Hidrográficas

Su objetivo fundamental consiste en la ejecución de labores y actividades para la preservación y recuperación de las cuencas hidrográficas y del medio ambiente en sentido general. Además, estas acciones e iniciativas también vienen a contribuir con el desarrollo económico y social de las comunidades ubicadas próximo a las Centrales Hidroeléctricas. El programa de Recuperación de Cuencas Hidrográficas se ejecuta en un total de 10 provincias y en 21 Centrales Hidroeléctricas localizadas en las zonas Norte y Sur.

El mantenimiento de los embalses, la poda y siembra de árboles; así como la limpieza y embellecimiento de las vías que dan acceso a las centrales hidroeléctricas, limpieza de sifones y cunetas, mantenimiento de las edificaciones en las centrales.

Por otra parte, las brigadas que conforman este programa se incorporan a las jornadas de limpiezas y los operativos nacionales para combatir y controlar las enfermedades del dengue, zika y chikungunya.



CANTIDAD DE BRIGADISTAS Y PAGOS REALIZADOS, DURANTE EL AÑO 2015

Meses	Brigadistas	Pagos Realizados(RDS)
Enero	2,209	13,987,500.00
Febrero	2,188	14,876,250.00
Marzo	2,199	14,570,250.00
Abril	2,249	14,972,582.95
Mayo	2,283	15,706,949.50
Junio	2,240	14,703,250.00
Julio	2,304	15,466,000.00
Agosto	2,270	15,317,250.00
Septiembre	2,360	16,150,000.00
Octubre	2,324	16,001,750.00
Noviembre	2,409	16,042,000.00
Diciembre	2,309	16,338,750.00
TOTAL		168,130,782.45



Detalle de las actividades y los trabajos realizados en las centrales hidroeléctricas y las cuencas hidrográficas:

AYUDAS ECONÓMICAS

CENTRALES HIDROELECTRICAS	BENEFICIARIOS
Salto De Constanza	Limpieza del entorno de la central El Salto de Constanza.
	Limpieza de cunetas y carreteras que dan acceso a la central
	Limpieza del embalse de la presa de Tireo.
	Siembra de Arboles
	Limpieza de cunetas y carreteras que dan acceso a la presa de Tireo
	Limpieza de cunetas y carreteras que da acceso a la central de El Salto de Constanza
	Limpieza y bote de sedimentos de las alcantarillas
Rio Blanco	Trabajos comunitarios, limpieza de Centro Comunales, Iglesias, Escuelas.
	Limpieza de cuneta y carretera que conduce a la central
	Limpieza del muro de la Presa de Tireito
	Limpieza escuela Comunidad Joseito
	Limpieza a ambos lados que conducen a la central Rio Blanco
	Limpieza del muro de la presa de Tirrenito
	Siembra de café en varias comunidades
	Colaboración a caficultores de la zona
	Limpieza parcelas sembradas de café
	Limpieza de la caseta de la presa de Tireito.
Limpieza el vertedero de la presa Rio Blanco	
Aniana Vargas	Limpieza de la carretera que va de la presa Tireito hasta el cruce de Blanco
	Chapeo de maleza.
	Limpieza del entorno de la central de Aniana Vargas
	Limpieza de la represa y sus entornos
	Limpieza Clínica Rural
	Limpieza de la orilla del canal que abastece la Central Aniana Vargas
	Trabajos Comunitarios: limpieza de escuelas, reparación de Iglesia Evangélica y Centros Comunales.
	Limpieza de cunetas y carreteras de la Comunidad
	Limpieza de alcantarillas

AYUDAS ECONÓMICAS (CONTINUACIÓN)

CENTRALES HIDROELECTRICAS	BENEFICIARIOS
Pinalito	Limpieza de cunetas y carreteras en diferentes comunidades
	Limpieza a ambos lados de la carretera que conduce a la central
	Preparación de fundas para la siembra de matas de café
	Limpieza de caminos vecinales
	Siembra de Café en diferentes Comunidades
	Colaboración con caficultores de la zona
	Limpieza de cunetas a ambos lados de la Carretera que da acceso a la central
	Chapeo de maleza.
	Trabajos comunitarios: limpieza de escuelas, Iglesias, Centros Comunes, jornadas en los viveros preparando matas de café.
Aguacate	Limpieza del entorno de la Central
	Limpieza del área donde está ubicado el Almacén
	Chapeo y limpieza carretera que va a Los Toros Abajo y Los Toros Arriba
	Chapeo y limpieza carretera Guazumal
	Limpieza carretera que va a San Francisco, Cambita
	Limpieza carretera que va de Cambita a Mucha Agua
	Limpieza carretera que va de mucha agua a la central
	Limpieza carretera la Guama
	Limpieza carretera Las Coles
	Limpieza camino y
	Limpieza camino y carretera Cumia abajo y arriba
	Limpieza de aceras y contenes en el Pueblecito
	Siembra de Árboles de Orilla del Rio
Jigüey	Siembra de árboles en algunas comunidades del cacao
	Colaboración con los caficultores de la zona
	Limpieza de cunetas y carretera del Naranjo
	Preparación de fundas en los viveros para siembra de árboles
	Limpieza muro de la presa de Jigüey
	Limpieza cunetas carreteras comunidad Sumbi
	Limpieza carretera que da acceso a la presa de Aguacate
	Colaboración con los caficultores de la zona
	Limpieza carretera Los Martínez
	Limpieza carretera que da acceso a la central
	Limpieza sifón carretera que va a la presa
Limpieza Clínica el Cacao	
Limpieza escuela comunidad el cacao	
Limpieza Escuela los Pancholos.	
Los Toros	Limpieza carretera Orégano chiquito
	Apoyo de la brigada al Plan de fumigación contra el Dengue
	Limpieza de carretera que da acceso a la central
	Siembra de Arboles
	Limpieza de sifones
	Limpieza de alcantarillados
	Limpieza de la carretera que da acceso a la central
	Chapeo a ambos lados de la regala zona Sur, carretera Sánchez
	Chapeo a ambos a ambos lados de la regala zona norte carretera Sánchez
	Limpieza de todo el entorno de la Central
	Operativo de limpieza en Orégano Chiquito.

AYUDAS ECONÓMICAS (CONTINUACIÓN)

CENTRALES HIDROELECTRICAS	BENEFICIARIOS
Sabana Yegua	Reforestación del entorno de la Central
	Chapeo y limpieza de la carretera que conduce a la central
	Limpieza alcantarillados y Sifones
	Limpieza cuartel de la central
	Siembra de arboles
	Limpieza del vivero
	Limpieza del muro
	Limpieza del entorno de la central
	Mantenimiento de la Planta Física
Sabaneta	Limpieza del muro de la presa
	Limpieza del edificio central
	Limpieza escuela, clínica, iglesia, centro tecnológico y Cementerio Comunitario Hato Nuevo y Carpintero
	Limpieza entorno Acueducto Muerto de la central
	Siembra de flores
	Limpieza de la tubería de presión
	Limpieza del jardín
	Limpieza del muro de la presa, tanto en la parte superior como inferior del mismo.
	Trabajos comunitarios en sabaneta
	Limpieza de sifones y alcantarillas
	Recolección de tierra negra para el jardín
Impartición de clase para obreros de las brigadas que no saben leer ni escribir.	
Valdesia	Chapeo en el área de la catedral
	Chapeo y recogida de basura antigua catedral
	Chapeo y recogida de basura en la calle principal
	Chapeo y limpieza general en el hotel y sus alrededores
	Recogida de basura en el parque
	Preparación de fundas para el vivero
	Chapeo y limpieza en los alrededores del vivero
	Chapeo y recogida de basura escuela los panchos
	Chapeo y recogida de basura carretera El Consorcio
	Limpieza de cunetas y drenajes en las Vías Publicas
	Chapeo y limpieza en la escuela Boca de Mana
	Limpieza de cunetas, recogidas de basura y obstáculos carretera del corte
	Limpieza en los alrededores del CONANI, Semana Santa
	Limpieza Clínica Rural Semana Santa
Limpieza del parque, Multiuso y Liceo Semana Santa.	
Magueyal	Mantenimiento y limpieza del Jardín
	Chapeo a ambos lados que abastece la central
	Siembra de arboles
	Mantenimiento de edificio
	Limpieza de cunetas y carreteras
	Limpieza de escuela de la comunidad
	Limpieza del entorno de la central.

Se destacan otras labores ejecutadas en las siguientes comunidades:

- ✓ **Duveaux**
 - Limpieza de cunetas
 - Chapeo de la carretera
 - Construcción de hoyos para instalación de postes del tendido eléctrico
 - Colocación de Lámparas

- ✓ **Pajarito**
 - Construcción de hoyos para colocar postes del tendido eléctrico
 - Limpieza de carretera
 - Colocación de Lámparas
 - Limpieza de Cunetas

- ✓ **La Cabirma**
 - Limpieza de cunetas de la Cabirma al palo de Najayo
 - Chapeo y recogida de basura en la escuela la Ermita
 - Construcción de hoyos para instalar postes para el tendido eléctrico

- ✓ **Las Mercedes**
 - Limpieza de cunetas en la carretera de la presa desde los Lluberes hasta la Curva de Fernando
 - Limpieza de todo el entorno de la escuela de Cumba
 - Limpieza de la Escuela de Las Mercedes
 - Limpieza de la Escuela de Los Guzmanes
 - Limpieza de la Clínica Rural de Arroyo Mamey
 - Limpieza de la escuela de Medina (La Cueva)
 - Construcción de hoyos para tendido eléctrico

- ✓ **Doña Ana**
 - Construcción depósitos de Agua
 - Limpieza Multiuso
 - Poda de Árboles y recogida de basura en el liceo
 - Limpieza clínica Rural

- ✓ **La Sierra**
 - Limpieza alrededor de la Bomba de agua
 - Limpieza cunetas y carreteras

3.10 Medio Ambiente

Durante el año 2015 la EGEHID realizó jornadas y operativos de siembra y reforestación logrando sembrar un total de (Dos millones trescientos treinta y dos mil) 2,332,000 plantas de café, cacao, aguacate, pino criollo y otras variedades en las diferentes cuencas hidrográficas. Así mismo se describen otras acciones y actividades realizadas con la finalidad de contribuir con la protección y conservación del medio ambiente.

TOTAL DE PLANTAS SEMBRADAS AÑO 2015	
DESCRIPCION DE PLANTAS	TOTAL DE PLANTAS SEMBRADAS
CAFE	1,925,000
CACAO	300,000
AGUACATE	37,000
PINO CRIOLLO	50,000
CEPAS DE GUINEO	10,000
CEPAS DE PLATANO	10,000
TOTAL	2,332,000



Con el propósito de que las familias residentes en las comunidades cercana a los embalses de las presas puedan diversificar su alimentación e incrementar sus ingresos, la EGEHID realizó la distribución y liberación de 1,138,800 (un millón ciento treinta y ocho mil ochocientos) alevines de dife-

rentes especies, los cuales fueron liberados en Ríos y embalses. Asimismo, para fortalecer y apoyar la actividad de la pesca, se entregaron chinchorros a los pescadores, se impartieron charlas, talleres y cursos sobre el manejo y control para el desarrollo de una pesca responsable.

A continuación se presenta el cuadro indicando la cantidad de alevines liberados según las comunidades y embalses de las presas beneficiadas con esta importante iniciativa, durante el año 2015.

LIBERACIÓN DE ALEVINES, SEGÚN COMUNIDADES Y EMBALSES		
MESES	TOTAL ALEVINES	COMUNIDAD , RIO /EMBALSE
Febrero	145,000	Río Chacuey, El Limón (Cotui), Agua Abajo, Río Yuna.
Marzo	250,000	Los transformadores (Cotui), Comunidad del Naranjo, El Ligo, El Mate, El Rayo y Agua Abajo, Río Yuna.
Abril	5,000	El Platanal, (Cotui)
Mayo	15,000	Río Chacuey (Cotui), Bajo Yuna, El Platanal y Distrito Municipal, Quita Sueño.
Junio	23,000	El Limón, Sector El Hato, El Broque, Municipio Cevicos (Cotui),
Julio	200,000	Embalse Hatillo, (Cotui),
Noviembre	200,000	Cotuí.
Diciembre	300,000	Palma Sola
TOTAL	1,138,800	

Cabe destacar que durante el año 2015 la EGEHID, desarrolló varios planes y programas que incluyeron la realización de jornadas, operativos y acciones en todas las Cuencas Hidrográficas y las centrales hidroeléctricas, con el propósito de educar y crear conciencia sobre la protección y la conservación de los recursos naturales, así como la prevención de enfermedades prevenibles controlando y eliminando las plagas y los insectos que la producen.

A continuación se detallan estas actividades:

- ✓ *En el acápite de educación y concienciación ambiental, se organizaron talleres sobre Conservación y Manejo de los Recursos Naturales en Cuencas Hidrográficas en las comunidades de Arroyo Cano y Magueyal de las provincias de San Juan y Azua, con la participación de 36 y 24 Comunitarios respectivamente.*
- ✓ *Se realizaron recorridos de Concienciación Ambiental al Contra embalse de Las Barias y al Embalse y Central Hidroeléctrica Valdesia, con estudiantes de bachillerato del Liceo Ordinario de Yaguata. Estas actividades se efectuaron para conmemorar el Día Internacional del Agua y de la tierra, con participación de estudiantes, profesores y colaboradores de la EGEHID.*
- ✓ *Impartición de curso taller sobre Pesca Responsable en Estanques en la Piscícola de Hatillo en el que participaron comunitarios de Palma Sola, Carrera de Yegua, Sabaneta, Los Bancos y Magueyal, de las provincias de San Juan y Azua. Esta capacitación contó con 28 Participantes.*
- ✓ *Implementación y acciones para efectuar las jornadas de control de plagas en oficinas, centrales y mini centrales hidroeléctricas.*
- ✓ *Para la celebración del día del Árbol y de las Aves, se efectúa una visita- recorrido por el Zoológico y el Botánico con 25 estudiantes.*
- ✓ *Con motivo de la celebración del día del Medio Ambiente se realizó un recorrido de concienciación ambiental en el Embalse de Jimenoa, y la impartición de un Taller sobre los Recursos Naturales.*
- ✓ *Se realizó inspección ambiental en la Central Las Damas.*
- ✓ *Jornada de Reforestación en la Cuenca Nizao Cacao, con la participación de Medio Ambiente, estudiante y brigada EGEHID.*
- ✓ *Preparación de Talleres sobre el Control de Incendios Forestales en las comunidades de Los Cacaos y San Juan dirigido a integrantes de las brigadas de EGEHID en la Cuenca Nizao. Técnicos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales fungieron como facilitadores.*

- ✓ *Organización de actividad para presentar un Proyecto de investigación que promueve INTEC, con Solhanlle Bonilla, en el Parque Nacional La Humeadora (área donde está la naciente de los ríos Mahoma y Mahomita, a portantes de la cuenca Nizao); proyecto que busca valorar económicamente el servicio ambiental de agua para la generación de hidroelectricidad.*

3.11 Bienestar y Asistencia Social

La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana -EGEHID- durante el año 2015 llevó a cabo la realización de planes sociales y económicos que abarcaron las áreas de Salud, Educación, Cultura y Recreación, y el cuidado del Medio Ambiente. Los resultados derivados de dicha medida, incidieron en la mejoría de las condiciones y la calidad de vida de los moradores que residen en las

comunidades de los entornos de las centrales hidroeléctricas.

Con el propósito de ser distribuidos en los operativos médicos y las jornadas de asistencia sociales que se realizaron en las comunidades carenciadas, se gestionaron un total de 25,309 Unidades de Medicamentos y 2,000 Unidades de Raciones Alimenticias.



A continuación las áreas y los sectores que fueron beneficiados durante el año 2015.

ÁREA DE SALUD	
EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Procedimientos Médicos	23
Estudios Médicos	11
Cirugía Medica	15
Donación Equipos	3
Recetas Medicas	72
Tratamiento Médico	13
Laboratorio Clínico	1
Quimioterapia	5
Donación cama de dos posiciones eléctrica	1
Canastillas para embarazadas	200
Donación de mobiliario para Hospital Yaguata, San Cristóbal	Comunidad



ÁREA DE EDUCACIÓN

EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Ayuda económica para continuar estudios	1
Donación de una nevera, una sierra de mesa y un taladro, para implementar cursos técnicos de Repostería y Tapicería.	Diversos
Servicio de transporte y almuerzo a estudiantes que tomaron el reforzamiento para recibir el examen de admisión año escolar 2015-2016	75
Donación de Doce medallas y una Minilapto, para celebrar el día del estudiante.	12
Pintar Biblioteca Virtual.	Diversos
Donación de Cinco Laptop	5
Ayuda económica para financiamiento semana magistral.	Diversos
Ayuda económica participar en el Foro Educativo-Social.	Diversos
Ayuda económica para cubrir Curso Monográfico.	1
Donación de Tres Mil Cuatrocientos Cincuenta Uniformes Escolares	3,450
Donación de Tres Mil Mochilas Escolares con Útiles Escolares	3,000
Ayuda económica para finalización de la carrera de la joven Francely L. De los Santos	1
Ayuda económica para cubrir Curso Monográfico.	3
Donación de Cincuenta Mil pesos en cuadernos para ayuda a niños y niñas de San Jose de Ocoa, "Junta de Vecinos San Antonio"	Diversos
Ayuda económica para cubrir Maestría.	1
Donación de Diez Tables para la Fundación Corazones Generosos para entregar a estudiantes con Excelencia Académica en el "Primer Premio al Mérito Estudiante Pedro Mir"	10
Donación de 46 Polochers para la "Promoción 2015-2016, del Liceo Secundario Dr. Heriberto Pieter, LLIHTIUM"	46
Ayuda económica a la "Fundación Media Luna", para cubrir parte del programa educativo	Diversos
Ayuda económica para cubrir gastos del cuatrimestre en la Universidad Dominicana O&M	1
Ayuda económica para "Hogar Crea Internacional, INC."	Diversos
Donación de Dos Neumáticos para Autobús de la "Asociación de Estudiantes Universitarios de Yaguata ASEUYA"	Diversos
Ayuda económica para la "Fundación de Lideres Juveniles de América por la Equidad Global"	1

ÁREA DE CULTURA Y RECREACIÓN

EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Donación de Quinientas Unidades de Juguetes.	500
Premio Municipal a la Juventud	Diversos
Donación de Bate TPS Zmil	1
Servicio de Transporte "Centro Olímpico"	20
Patrocinio de Torneo de Softball de 20	
Franelas, 20 Gorras y Varias Cajas de Bolas	20
Donación de 20 Uniformes de Softball Femenino, Liga Deportiva Junior Feliz H.	20
Ayuda de Transporte para Excursión	Diversos
Ayuda económica para asistir a la Seria del Caribe Mayagüez.	1
Ayuda de Transporte para la Celebración de Encuentro Deportivo.	30
Donación para la Celebración de los Juegos Deportivos de la Provincia San Cristóbal 2015.	Diversos
Patrocinio del Torneo Superior Femenino de la "Escuela de Volleyball San Cristóbal".	Diversos
Ayuda económica para la construcción Cancha de Baloncesto a la "Junta de Vecinos Res. MILLENIUM-Selma"	Diversos
Donación para los premios del "II Torneo Interligas" de la Liga Deportiva Alberto Beltré, INC"	32
Donación de 6 Lámparas para el alumbrado de la cancha de CAEI, lugar donde será celebrado el "Torneo de Baloncesto Pre-Superior Pajarito 2015"	Diversos
Donación de Utillería Deportiva para la "Academia de Baloncesto Triple A"	Diversos
Ayuda económica para "El Sindicato Nacional de Trabajadores de la Prensa SNTP" para la celebración de la "Fiesta de Confraternidad Navideña y fin de año"	Diversos
Ayuda económica para la celebración de la "VIV Copa Campeón Navideña del Torneo de Softball 2015-2016"	Diversos
Donación de Mil Unidades de Juguetes.	1,000





ÁREA DE CULTURA

EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Ayuda económica para Obra Teatral	1
Ayuda económica para cubrir parte de los gastos de viaje a la Ciudad de Panamá donde se celebrará "Cumbre Latinoamérica de Periodistas"	2
Ayuda económica para cubrir parte de los gastos de viaje a la Ciudad de Nueva York para participar en la "IX Feria del Libro y la Artesanía en Nueva York"	1
Ayuda económica a la "Fundación Premios Taino para cubrir evento"	22
Donación para Celebración de Fiestas Patronales	Diversos
Convención Nacional de Jóvenes	Diversos
Colaboración de semana aniversario de Fundación	Diversos
Celebración día del Amor y la Amistad	Diversos
Ayuda para transportar a la Feria del Libro 2015	9
Ayuda para transportar Comparsa desde La Vega hacia Nigua	Diversos
Ayuda para Celebrar Exposición Escuela Laboral	250
Ayuda para Celebrar Fiestas Patronales	Diversos
Ayuda a Fundación Anacaona Teatro, Inc, Edición del Festival Internacional de Teatro Paralelo	1
Ayuda económica para rentar un Autobús para asistir al "Encuentros Culturales de San Juan"	54
Ayuda económica a la Junta de Vecinos Doña Camba para la celebración de las "Fiestas Patronales Camba 2015"	Diversos



AYUDAS ECONÓMICAS

EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Gastos Fúnebres.	9
Instalación de Energía Eléctrica a La Escuela primaria Monte Bonito y "La Junta de Centro"	Diversos
Donación a la Asociación de Estudiantes de Yaguaje de 50 cajas de lápiz, 50 cajas de lapiceros y 600 cuadernos	Diversos
Donación de Almuerzo para el Encuentro Comunitario de Confraternidad de la "Junta de Vecinos Sabana Grande de Palenque Centro"	300
Donación Bomba Sumergible Myers y su respectivo motor de 5 HP SS50-50 a La Comunidad de Francisco Mateo, Los Mineros y el Cuartel Militar	Diversos
Relación de Autobús que transportan los estudiantes desde Villa Altagracia hacia la Ciudad de Santo Domingo	Diversos
Donación de Almuerzo para la Celebración de los Medineros Ausentes de la "Junta de Vecinos Renacer"	250
Donación de Pisos para viviendas	5
Contribución para el campamento "Conquistando Jóvenes para Jesús 2015"	130
Celebración fecha de Graduación, promoción de Abogados UASD, 1967	Diversos
Rehabilitación de vivienda destruida por incendio (Dos Viviendas)	9
Donación de un Inversor 2.0 kilos, cuatro baterías y una estufa	Diversos
Donación de 20 Rollos de Alambres.	Diversos
Donación para gastos Fúnebres	2
Donación de Dos Calderos, Una Lona y Cien Sillas	Diversos
Donación de Materiales de Construcción	1
Ayuda económica para reconstrucción del local, de la Asociación de Personas con Discapacidad Física-Motora, INC, ASODOFIMO	Diversos
Donación para la Celebración del día del Bombero	Diversos
Donación de Bomba Sumergible 3 pulgadas	300
Donación de 600 mts de Manguera de 2 pulgadas	Diversos
Colaboración para transportar mudanza desde la comunidad de Semana Santa hasta San Juan de la Maguana.	1
Donación de Veinte Comidas para la Defensa Civil	20
Donación de productos Alimenticios para los Intoxicados en el Túnel de Conducción Presa Tavera-Bao.	32
Donación de una Nevera para Centro Comunal	Diversos
Donación de doce camas para igual cantidad de familias que fueron afectadas por un incendio en la Ciudad de Dajabón.	12
Ayuda para un minibús para transportar treinta pasajeros de Azua.	30
Donación Fundación Discapacitados	Diversos
Donación de 15 Galones de Combustible semanal para la "Asociación de Estudiantes de Yaguaje"	Diversos
Donación de 30 Sillas Plásticas.	30

AYUDAS ECONÓMICAS (CONTINUACIÓN)

EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Relación de Vehículo de la parroquia de la Comunidad de Rancho Arriba. Obispado de Bani.	Diversos
Donación de Dos Carpas tamaño 8x8 a la "Fundación Alfonso Mercado Brito"	Diversos
Contribución para encuentro "Tomado de la mano"	Diversos
Donación de Veinticinco fundas de cemento para la Construcción de Local de Junta de Vecinos.	Diversos
Donación de Tres camas para vivienda destruida por incendio.	3
Donación de Cien Metros de Mangueras.	Diversos
Reparación de Bomba de Pozo	Diversos
Donación para pago mano de obra para la remodelación del local que aloja la Sección Turística del Cuerpo Especializado de Seguridad Turística	Diversos
Donación de Tres kilómetros de Mangueras de Dos Pulgadas y 700 metros	Diversos
Compra de Boletas para Desayuno/Conferencia	Diversos
Aporte económico para Encuentro Provincial de Pequeños Productores	Diversos
Patrocinio de Foro Central "Fiesta del Agua Sabana Iglesia 2015"	Diversos
Donación de Materiales de construcción de Capilla	Diversos
Patrocinio Campamento de Verano (Transporte)	125
Ayuda económica para cubrir gastos para asistir al Festival de Cannes 2015	1
Contribución para compra de libros	Diversos
Reparación de Vehículo de Junta de Vecinos	Diversos
Donación de Diez (10) Camas, Diez (10) Estufas, Diez Tanques de Gas de 25 Libras para los afectados por intoxicación en Túnel de Conducción Presa Tavera-Bao, quienes laboran para el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) y la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID)	10
Ayuda económica para la climatización del Palacio de los Deportes durante el evento cristiano internacional de la "Iglesia de Dios. Centro Adoración Naco"	Diversos
Donación de una Bomba Tubular a la Comunidad La Cabirma, Yaguatero, San Cristóbal.	Diversos
Ayuda económica para el patrocinio de una artista en el concierto "DIOS Responde" "Iglesia de Dios Pentecostal .L."	Diversos
Reparación de Ambulancia de la "Fundación Discapacitados Leonardo Diaz, INC."	Diversos
Donación de Seis Cubetas de Pinturas para pintar el Hospital Provincial San Jose, en San Jose de Ocoa, R.D.	Diversos
Reparación de vivienda a la Señora Carmen Mariñez	4
Colaboración al concierto "Un Canto por la Vida" destinado para la " Prevención del Cáncer de Mama"	Diversos
Entrega de Cuatrocientas Fundas Reforzadas y/o Canastas Navideñas Donada por Plan Social de la Presidencia (En el Área de Ayudas Económicas).	400



ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

EVENTO/ACTIVIDAD	BENEFICIARIOS
Donación de Dos Tanques de Gasoil	Diversos
Donación de 320 Tanques de Gasoil	Diversos
Fumigación en todas las Centrales Hidroeléctrica	Diversos
Ayuda para instalación de agua potable	Diversos
Ayuda para la construcción de dos depósitos de agua	Diversos
Jornada de Fumigación en Todas las Centrales, Edificio Principal, Casona, CCH	Diversos
Donación de Productos Agrícolas.	Diversos
Participación en la "Jornada Limpieza de Playas 2015" en la Playa Los Almendros, en la Provincia de Bani.	Diversos
Iluminación de Edificio Corporativo de la EGEHID con motivo de la celebración del "Mes de la Prevención contra el Cáncer de Mama", mes de octubre	Diversos
Reparación del vehículo de la Parroquia de la Comunidad de Rancho Arriba	Diversos
Fundacion "Lideres Juveniles"	Diversos



TEMA **4**

GESTIÓN
FINANCIERA



4.1 Ejecución Presupuestaria:

La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) cubrió los planes operativos correspondientes al año 2015. Del presupuesto aprobado por un monto de RD\$5,890 Millones con fondos propios, se ejecutó un 5,905 Millones equivalente a una histórica ejecución de más de un 100%.



A continuación presentamos el cuadro por objeto del gasto que muestra la comparación del presupuesto versus el ejecutado en el ejercicio 2015:

EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA ESTADO DE SITUACIÓN AÑOS COMPARATIVOS 2014-2015 VALORES EN RD\$

	2015	2014	Variación 2015-2014
Activos			
Efectivo y Equivalentes en Cuentas Corrientes	656,071,132.17	330,688,586.42	325,382,546
Inversiones	1,215,274,394.73	1,152,727,788.41	62,546,606
Cuentas por Cobrar	34,690,047,704.15	31,544,632,124.10	3,145,415,580
Inventarios	29,156,188.91	28,634,090.15	522,099
Mercancía en Tránsito			0
Gastos Pagados por Anticipado	73,809,423.63	83,878,770.12	-10,069,346
Activos Corrientes	36,664,358,843.59	33,140,561,359.20	3,523,797,484
Indice de Liquidez= AC/PC	3.97	4.13	
Indice de Acidez=(AC-I)/PC	3.97	4.13	
Propiedad, Plantas y Equipos Eléctricos	30,657,004,548.68	30,529,746,040.83	127,258,508
Construcciones en Proceso	31,371,469,230.77	32,205,054,365.44	-833,585,135
Depreciación Acumulada	-7,729,250,451.95	-7,070,317,666.92	-658,932,785
Activos Fijos	54,299,223,327.50	55,664,482,739.35	-1,365,259,412
Total de Activos	90,963,582,171.09	88,805,044,098.55	2,158,538,073
Indice de Endeudamiento =PT/AT	0.10	0.09	
Capital Neto de Trabajo =AC-PC	27,424,846,039.41	25,120,629,504.92	
Pasivos			
Documentos por Pagar			
Cuentas por Pagar	9,165,165,123.48	7,975,603,929.18	1,189,561,194
Intereses por Pagar	0.00	0.00	0
Acumulaciones y Retenciones por Pagar	74,347,680.70	44,327,925.10	30,019,756
sub-total Pasivos Corrientes	9,239,512,804.18	8,019,931,854.28	1,219,580,950
Cuentas por Pagar (pasivos contingentes)			
Total Pasivos	9,239,512,804.18	8,019,931,854.28	1,219,580,950
Patrimonio			
Aportes del Gobierno	55,451,802,418.39	55,192,815,696.32	258,986,722
Ajustes Años Anteriores	14,871,188.65	14,871,188.65	0
Ganancias Retenidas	23,818,108,308.20	22,025,710,922.91	1,792,397,385
Reevaluación de Activos	1,759,317,051.10	1,759,317,051.10	0
Sub-Total Patrimonio	81,044,098,966.34	78,992,714,858.98	2,051,384,107
Resultados del Período	679,970,400.57	1,792,397,385.29	-1,112,426,985
Total Patrimonio	81,724,069,366.91	80,785,112,244.27	938,957,123
Total Pasivos y Capital	90,963,582,171.09	88,805,044,098.55	2,158,538,073

4.2 Estados Financieros

4.2.1 Estado de Ganancias y Pérdidas

Los beneficios mostrados en el Estado de Ganancias y Pérdidas fueron de RD\$679 Millones aproximadamente los cuales estuvieron de acuerdo a los parámetros para tiempos de sequía. Dentro de los más relevante fue el incremento de aproximadamente RD\$80 Millones en los ingresos producto la regulación de frecuencia.

A continuación “Estado de Resultados provisional”

EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA
ESTADO DE RESULTADOS
AÑOS COMPARATIVOS 2014-2015
VALORES EN RD\$

	2015	2014	Variación 2015-2014
INGRESOS POR VENTAS			
VENTA DE ENERGÍA	4,476,560,056.05	6,056,565,593.07	-1,580,005,537
VENTA DE POTENCIA	2,285,267,486.37	1,877,413,511.02	407,853,975
DERECHO DE CONEXIÓN	1,255,397,768.53	936,646,010.50	318,751,758
REGULACIÓN DE FRECUENCIA	90,709,054.74	11,173,666.40	79,535,388
VENTAS BRUTAS	8,107,934,365.69	8,881,798,780.99	-773,864,415
NOTAS DE CRÉDITO	-2,213,275,762.60	-1,775,408,227.46	-437,867,535
NOTAS DE DÉBITO POR RELIQUIDACIÓN	101,179,985.91	44,687,239.74	56,492,746
VENTAS NETAS	10,422,390,114.20	10,701,894,248.19	-279,504,134
MENOS:			
COSTOS OPERATIVOS	1,351,060,463.78	1,035,564,331.64	315,496,132
GANANCIAS BRUTA EN OPERACIONES	9,071,329,650.42	9,666,329,916.55	-595,000,266
MENOS:			
GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	7,179,420,583.84	6,536,162,967.60	643,257,616
GASTOS DE DEPRECIACIÓN	671,389,158.03	975,908,875.02	-304,519,717
GANANCIA NETA EN OPERACIONES	1,220,519,908.55	2,154,258,073.93	-933,738,165
GASTOS FINANCIEROS	689,947,937.85	581,004,809.31	108,943,129
GANANCIA NETA ANTES DEL ISRL	530,571,970.70	1,573,253,264.62	-1,042,681,294
MAS:			
OTROS INGRESOS Y/O (GASTOS)	149,398,429.87	219,144,120.67	-69,745,691
RESULTADOS DEL PERÍODO	679,970,400.57	1,792,397,385.29	-1,112,426,985

4.2.2 Estado de Situación Financiera

El Estado de Situación Financiera muestra un importante incremento de RD\$2,000 Millones en el patrimonio de la empresa. A continuación detallamos el Estado de Situación Financiera:

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA ACUMULADA 2015

CONCEPTOS	PRESUPUESTO	EJECUTADO	VARIACIÓN	Porcentaje Ejecutado
1 SERVICIOS PERSONALES	1,989,214,403.93	1,581,378,610.56	407,835,793.37	79%
2 SERVICIOS NO PERSONALES	387,193,105.74	687,670,763.39	-300,477,657.65	178%
3 MATERIALES Y SUMINISTROS	217,444,288.58	167,515,965.73	49,928,322.85	77%
4 TRANSFERENCIAS	3,124,859,167.19	2,778,381,742.63	346,477,424.56	89%
6 ACTIVOS NO FINANCIEROS FONDOS PROPIOS	171,817,689.23	667,581,717.12	-495,764,027.89	389%
8 DISMINUCIÓN A PASIVO	0.00	23,294,857.28	-23,294,857.28	-
TOTAL RECURSOS PROPIOS	5,890,528,654.67	5,905,823,656.71	-15,295,002.04	100%

