



**ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN Y
AJUSTE DE LAS TARIFAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA
ELÉCTRICA A CLIENTES REGULADOS (TARIFA TÉCNICA) Y DEL
VALOR AGREGADO DE TRANSMISIÓN (PEAJE)**

**Informe: Actividades 1, 2, 3, 4 y 5
ANEXOS A LOS CAPÍTULOS 6 Y 8**

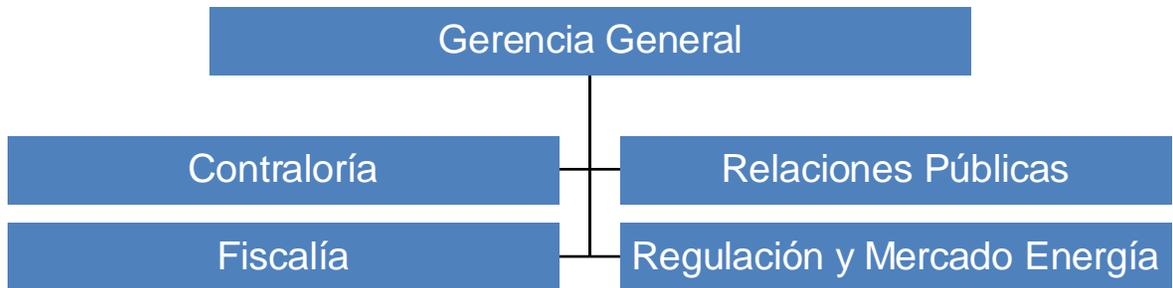
República Dominicana, Marzo 2016

ÍNDICE

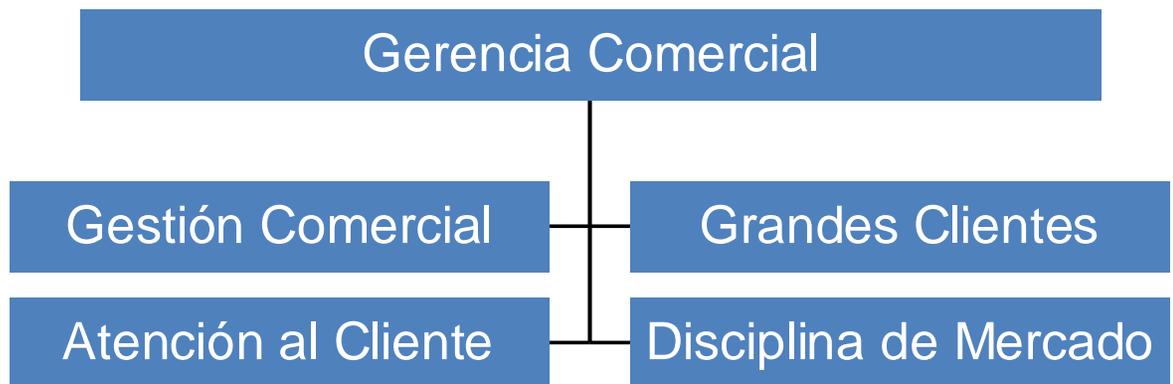
	Pág.
ANEXO 6-1: ORGANIGRAMAS EMPRESAS DE REFERENCIA	1
ANEXO 6-2: DIMENSIONAMIENTO DE PERSONAL DE ATENCIÓN A CLIENTES	4
ANEXO 6-3: DOTACIONES DE PERSONAL RESULTANTES	7
ANEXO 6-4 HOMOLOGACIÓN DE PERSONAL A ENCUESTA	18
ANEXO 6-5: ASIGNACIÓN AL PERSONAL DE VESTUARIO, MICROINFORMÁTICA Y OFICINAS	33
ANEXO 6-6: COSTOS DE UNIFORMES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL ...	45
ANEXO 6-7: PARÁMETROS PARA EL CÁLCULO DE COSTOS DE REEMPLAZO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN	47
ANEXO 6-8: CÁLCULO DE COSTOS POR LECTURA DE MEDIDORES	51
ANEXO 6-9: CÁLCULO DE COSTOS SERVICIO CORTE Y REPOSICIÓN	53
ANEXO 6-10: COMPOSICIÓN DE COSTOS SERVICIO CONSTRUCCIÓN DE EMPALMES ...	56
ANEXO 6-11: CÁLCULO DE COSTOS SERVICIO CONEXIÓN DE EMPALME	62
ANEXO 8-1: ASIGNACIÓN DEL PERSONAL A LOS ELEMENTOS DE CÁLCULO DEL VAD..	65
ANEXO 8-2: MATRICES DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL Y SISTEMAS	74

ANEXO 6-1: ORGANIGRAMAS EMPRESAS DE REFERENCIA

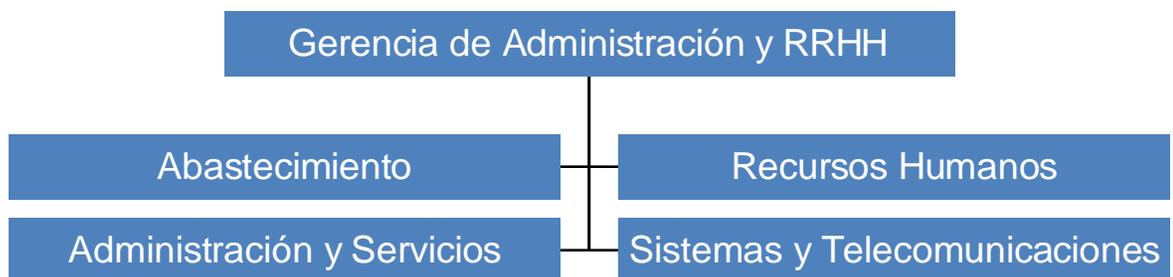
GERENCIA GENERAL



GERENCIA COMERCIAL

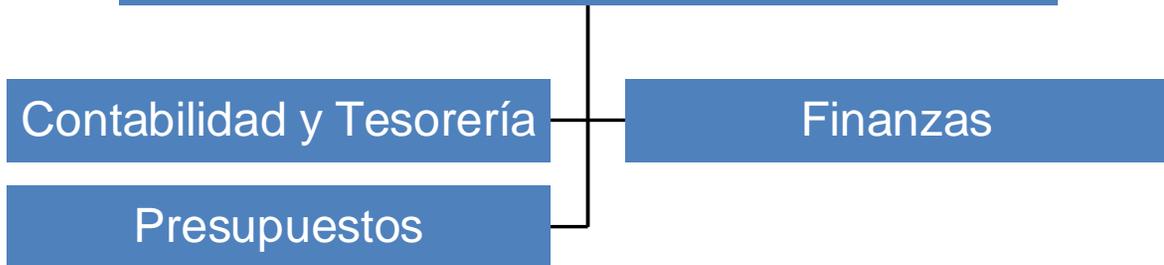


GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS



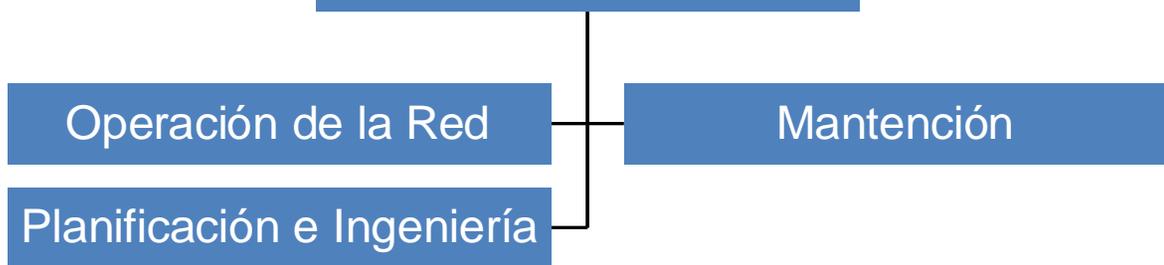
GERENCIA DE FINANZAS Y CONTROL DE GESTIÓN

Gerencia de Finanzas y Control de Gestión



GERENCIA TÉCNICA

Gerencia Técnica



**ANEXO 6-2: DIMENSIONAMIENTO DE PERSONAL DE ATENCIÓN A
CLIENTES**

Atención Presencial de Clientes

Para el dimensionamiento del personal de atención en oficinas comerciales, se consideraron los siguientes parámetros:

Minutos atención promedio	min/atn	15.00
Tasa de atención por cliente	atn/año	0.50
Atenciones al año/ejec		8,179.81
Cientes atendidos al año por ejec,		16,359.62

Así, el dimensionamiento del personal por empresa se realizó mediante el cociente entre la cantidad de clientes en un año dado y la cantidad de clientes atendidos al año por ejecutivo, redondeando al entero superior. Para esto se separaron los clientes entre clientes BT y clientes MT.

La cantidad de supervisores se dimensionó mediante el cociente entre la cantidad de ejecutivos totales y el *span of control* mínimo de 6, redondeando al entero más cercano.

La cantidad de Jefes se dimensionó dividiendo la cantidad de ejecutivos por 60 (*span of control* de 10 de jefes sobre supervisores, multiplicado por *span of control* de supervisores sobre ejecutivos) y redondeando al entero superior, de forma de evitar cantidades menores que uno.

Atención por Call Center

La cantidad de ejecutivos de atención telefónica fue dimensionado mediante la aplicación de un modelo estocástico de colas, utilizando la función Erlang-C, de acuerdo con los siguientes parámetros:

<i> Holding time </i> promedio	min	3.00
Espera máxima	min	1.00
Tasa llamadas	llam/cliente-año	3.00
Nivel de confianza		95%
Horas de funcionamiento	horas/año	2,920.00
Llamadas por cliente/hora	llam/cliente-hora	0.0010

Así, se ingresa en la fórmula la cantidad de clientes multiplicada por la cantidad de llamadas por cliente-hora.

El dimensionamiento de Jefes y Supervisores se realiza del mismo modo que en el caso de la Atención Presencial.

ANEXO 6-3: DOTACIONES DE PERSONAL RESULTANTES

Dotaciones de Personal

El siguiente cuadro permite apreciar las dotaciones fijas dimensionadas para cada empresa de referencia. Los puestos de atención comerciales, que fueron dimensionados de forma variable, se pueden apreciar en el Anexo 4-2.

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
1	Gerencia General	Gerencia General	Gerente General	Ejecutivos	1	1	1
2	Gerencia General	Gerencia General	Secretaria de Gerencia	Administrativos	1	1	1
3	Gerencia General	Gerencia General	Administrativo	Administrativos	1	1	1
4	Gerencia General	Gerencia General	Chofer	Administrativos	1	1	1
5	Gerencia General	Contraloría	Contralor	Ejecutivos	1	1	1
6	Gerencia General	Contraloría	Jefe de Auditoría	Jefaturas	2	2	2
7	Gerencia General	Contraloría	Auditor	Profesionales	3	3	2
8	Gerencia General	Contraloría	Auditor Junior	Profesionales	3	3	3
9	Gerencia General	Contraloría	Administrativo	Administrativos	3	3	3
10	Gerencia General	Fiscalía	Fiscal	Ejecutivos	1	1	1
11	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Jefe	Jefaturas	2	2	2
12	Gerencia General	Fiscalía	Abogado	Profesionales	2	2	2
13	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Junior	Profesionales	5	5	5
14	Gerencia General	Fiscalía	Administrativo	Administrativos	5	5	5
15	Gerencia General	Relaciones Públicas	Subgerente de RRPP	Ejecutivos	1	1	1
16	Gerencia General	Relaciones Públicas	Analista de Comunicaciones	Profesionales	2	1	1
17	Gerencia General	Relaciones Públicas	Administrativo	Administrativos	2	3	2
18	Gerencia General	Relaciones Públicas	Auxiliar	Administrativos	2	1	1
19	Gerencia General	Relaciones Públicas	Asistente de Comunicaciones	Administrativos	2	3	2
20	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Subgerente de Regulación y Mercado de Energía	Ejecutivos	1	1	1

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
21	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Regulación	Profesionales	2	3	2
22	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Tarifas	Profesionales	5	6	5
23	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Técnico de Regulación	Técnicos	5	6	5
24	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Administrativo	Administrativos	3	4	3
25	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerente de Finanzas y Control de Gestión	Ejecutivos	1	1	1
26	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Secretaria de Gerencia	Administrativos	1	1	1
27	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Subgerente de Finanzas	Ejecutivos	1	1	1
28	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Jefe de Finanzas	Jefaturas	1	1	1
29	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero	Profesionales	2	3	2
30	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero Junior	Profesionales	2	3	2
31	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Administrativo	Administrativos	3	1	1

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
32	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Subgerente de Contabilidad	Ejecutivos	1	1	1
33	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe de Contabilidad	Jefaturas	3	2	2
34	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad	Profesionales	7	6	5
35	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad Junior	Profesionales	7	6	5
36	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe Análisis Financiero Contable	Jefaturas	2	1	1
37	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero	Profesionales	2	1	2
38	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero Junior	Profesionales	2	3	2
39	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Administrativo	Administrativos	6	3	3
40	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Subgerente de Presupuesto	Ejecutivos	1	1	1
41	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Jefe de Presupuestos	Jefaturas	1	1	1

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
42	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos	Profesionales	2	3	2
43	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos Junior	Profesionales	2	3	2
44	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Gerente de Administración y Recursos Humanos	Ejecutivos	1	1	1
45	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Secretaria de Gerencia	Administrativos	1	1	1
46	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Subgerente de Administración y Servicios	Ejecutivos	1	1	1
47	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Jefe de Servicios	Jefaturas	2	2	1
48	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero	Profesionales	6	6	6
49	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero Junior	Profesionales	7	7	6
50	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Administrativo	Administrativos	3	4	3
51	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Vigilante	Administrativos	9	4	5

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
52	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Subgerente de Abastecimiento	Ejecutivos	1	1	1
53	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Jefe de Abastecimiento	Jefaturas	3	3	3
54	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuestos	Profesionales	7	6	6
55	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuesto Junior	Profesionales	7	6	6
56	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Administrativo	Administrativos	6	4	6
57	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Encargado de Almacén	Administrativos	6	4	5
58	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Especialista Comprador	Profesionales	3	4	3
59	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Subgerente de Sistemas	Ejecutivos	1	1	1
60	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Infraestructura	Jefaturas	1	1	1
61	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Infraestructura	Profesionales	3	4	3

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
62	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Sistemas	Jefaturas	2	2	1
63	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Sistemas	Profesionales	4	4	3
64	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Administrativo	Administrativos	4	3	2
65	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Técnico en Informática	Técnicos	4	4	3
66	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Subgerente de Recursos Humanos	Ejecutivos	1	1	1
67	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Jefe de Recursos Humanos	Jefaturas	3	3	2
68	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH	Profesionales	5	4	3
69	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH Junior	Profesionales	5	4	3
70	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Supervisor de Remuneraciones	Profesionales	1	1	1
71	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Administrativo	Administrativos	6	4	3

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
72	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Experto en Seguridad Laboral	Profesionales	1	1	1
73	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Técnico en Seguridad Laboral	Técnicos	5	6	5
74	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Gerente Comercial	Ejecutivos	1	1	1
75	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Secretaria de Gerencia	Administrativos	1	1	1
76	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Subgerente de Gestión Comercial	Ejecutivos	1	1	1
77	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Jefe Comercial	Jefaturas	6	7	6
78	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial	Profesionales	11	11	9
79	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial Junior	Profesionales	17	14	14
80	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Administrativo	Administrativos	11	11	9
81	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Auxiliar	Administrativos	6	7	6
82	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista de Atención al Cliente	Profesionales	11	11	9
83	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Asistente Comercial	Administrativos	11	11	9
84	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Subgerente de Disciplina de Mercado	Ejecutivos	1	1	1
85	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Jefe de Disciplina de Mercado	Jefaturas	6	5	3
86	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Analista de Pérdidas	Profesionales	17	17	17
87	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Encargado de Laboratorio	Profesionales	2	3	2
88	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Técnico de Medición	Técnicos	23	17	17
89	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe de Proyectos Grandes Clientes	Jefaturas	1	1	1
90	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Analista de Proyectos	Profesionales	7	5	5
91	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe Atención Grandes Clientes	Jefaturas	1	1	1

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
92	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Ejecutivo de Atención Grandes Clientes	Administrativos	7	5	5
93	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Subgerente de Atención al Cliente	Ejecutivos	1	1	1
94	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Call Center	Jefaturas	*	*	*
95	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Call Center	Profesionales	*	*	*
96	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes BT)	Administrativos	*	*	*
97	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes MT)	Administrativos	*	*	*
98	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo Back Office	Técnicos	*	*	*
99	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Atención al Cliente	Jefaturas	*	*	*
100	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Atención al Cliente	Profesionales	*	*	*
101	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl BT)	Administrativos	*	*	*
102	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl MT)	Administrativos	*	*	*
103	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Gerente Técnico	Ejecutivos	1	1	1
104	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Secretaria de Gerencia	Administrativos	1	1	1
105	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Administrativo	Administrativos	1	1	1
106	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Subgerente de Operación de Red	Ejecutivos	1	1	1
107	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Jefe de Operación	Jefaturas	5	4	4
108	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación	Profesionales	9	8	7
109	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación Junior	Profesionales	9	8	7
110	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Técnico de Operación	Técnicos	8	8	8

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
111	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Subgerente de Planificación e Ingeniería	Ejecutivos	1	1	1
112	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Proyectos	Jefaturas	3	3	3
113	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero de Proyectos	Profesionales	2	3	2
114	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Técnico de Proyectos	Técnicos	7	6	6
115	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero GIS	Profesionales	2	3	2
116	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Dibujante Técnico	Administrativos	6	6	5
117	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Supervisor de Obras	Profesionales	6	6	5
118	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Planificación de Red	Jefaturas	3	3	2
119	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Analista de Planificación de Red	Profesionales	6	6	5
120	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero Ambiental	Profesionales	1	1	1
121	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Administrativo	Administrativos	7	6	5
122	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Subgerente de Mantenimiento	Ejecutivos	1	1	1
123	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Jefe de Mantenimiento	Jefaturas	5	4	4
124	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Ingeniero de Mantenimiento	Profesionales	6	6	6
125	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Ingeniero de Mantenimiento Junior	Profesionales	9	7	7
126	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Técnico de Distribución	Técnicos	9	7	7
127	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Administrativo	Administrativos	6	6	6
128	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Gerente Sectorial	Ejecutivos	5	2	4
129	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Analista Comercial	Profesionales	5	2	4
130	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Auxiliar	Administrativos	5	2	4
131	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Administrativo	Administrativos	5	2	4

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	EDE NORTE	EDE ESTE	EDE SUR
132	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Vigilante	Administrativos	5	2	4
133	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantenición	Profesionales	5	2	4
134	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Actividades Comerciales	Profesionales	5	2	4
135	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Operación y Mantenimiento de la Red	Profesionales	5	2	4
136	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Jefe de Distribución	Jefaturas	5	2	4
137	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución	Técnicos	5	2	4
138	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución Junior	Técnicos	10	4	8
139	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantenición (Telecomunicaciones)	Profesionales	5	2	4
140	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Encargado de Almacén	Administrativos	5	2	4
141	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Seguridad Laboral	Técnicos	5	2	4
142	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Operación	Profesionales	5	2	4
143	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Operación	Técnicos	20	8	16

* Ver Anexo 6-2

ANEXO 6-4 HOMOLOGACIÓN DE PERSONAL A ENCUESTA

Homologación del Personal

El siguiente cuadro permite apreciar la homologación realizada al personal de las empresas de referencia, de acuerdo con el listado de cargos de la encuesta de remuneraciones “XVª Encuesta Compensación y Beneficios 2014”, desarrollada por Macros Consulting. Los montos anuales contenidos en el cuadro se encuentran expresados en RD\$ de diciembre del año 2014.

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
1	Gerencia General	Gerencia General	Gerente General	Ejecutivos	1000	Presidente	5,250,901	3,793,515
2	Gerencia General	Gerencia General	Secretaria de Gerencia	Administrativos	5200	Asistente o Secretaria I	360,742	169,668
3	Gerencia General	Gerencia General	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
4	Gerencia General	Gerencia General	Chofer	Administrativos	5250	Chofer	289,959	167,725
5	Gerencia General	Contraloría	Contralor	Ejecutivos	4100	Contralor	2,119,598	1,247,941
6	Gerencia General	Contraloría	Jefe de Auditoría	Jefaturas	4200	Contador general	1,119,797	679,082
7	Gerencia General	Contraloría	Auditor	Profesionales	4410	Auditor interno	1,267,655	601,693
8	Gerencia General	Contraloría	Auditor Junior	Profesionales	4220	Auxiliar de contabilidad	362,065	188,362
9	Gerencia General	Contraloría	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
10	Gerencia General	Fiscalía	Fiscal	Ejecutivos	9000	Director / Consultor Juridico	2,353,574	1,739,428

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
11	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Jefe	Jefaturas	4200	Contador general	1,119,797	679,082
12	Gerencia General	Fiscalía	Abogado	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761
13	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Junior	Profesionales	4211	Analista de costos	721,627	281,804
14	Gerencia General	Fiscalía	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
15	Gerencia General	Relaciones Públicas	Subgerente de RRPP	Ejecutivos	3150	Gerente de mercadeo	1,729,375	993,962
16	Gerencia General	Relaciones Públicas	Analista de Comunicaciones	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
17	Gerencia General	Relaciones Públicas	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
18	Gerencia General	Relaciones Públicas	Auxiliar	Administrativos	5270	Mensajero externo	225,158	158,629
19	Gerencia General	Relaciones Públicas	Asistente de Comunicaciones	Administrativos	3152	Asistente de mercadeo	394,930	220,592
20	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Subgerente de Regulación y Mercado de Energía	Ejecutivos	3150	Gerente de mercadeo	1,729,375	993,962
21	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Regulación	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
22	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Tarifas	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
23	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Técnico de Regulación	Técnicos	3152	Asistente de mercadeo	394,930	220,592

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
24	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
25	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerente de Finanzas y Control de Gestión	Ejecutivos	4000	Vicepresidente de finanzas y administración	3,324,966	2,150,966
26	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Secretaria de Gerencia	Administrativos	5200	Asistente o Secretaria I	360,742	169,668
27	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Subgerente de Finanzas	Ejecutivos	4300	Gerente de tesorería	1,434,340	1,000,726
28	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Jefe de Finanzas	Jefaturas	4200	Contador general	1,119,797	679,082
29	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761
30	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero Junior	Profesionales	4221	Asistente de contabilidad	432,430	188,096

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
31	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
32	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Subgerente de Contabilidad	Ejecutivos	4300	Gerente de tesorería	1,434,340	1,000,726
33	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe de Contabilidad	Jefaturas	4200	Contador general	1,119,797	679,082
34	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761
35	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad Junior	Profesionales	4221	Asistente de contabilidad	432,430	188,096
36	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe Análisis Financiero Contable	Jefaturas	4200	Contador general	1,119,797	679,082
37	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
38	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero Junior	Profesionales	4221	Asistente de contabilidad	432,430	188,096
39	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
40	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Subgerente de Presupuesto	Ejecutivos	4300	Gerente de tesorería	1,434,340	1,000,726
41	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Jefe de Presupuestos	Jefaturas	4200	Contador general	1,119,797	679,082
42	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761
43	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos Junior	Profesionales	4221	Asistente de contabilidad	432,430	188,096
44	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Gerente de Administración y Recursos Humanos	Ejecutivos	4001	Director de finanzas o Vicepresidente de Finanzas	3,716,535	2,304,528

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
45	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Secretaria de Gerencia	Administrativos	5200	Asistente o Secretaria I	360,742	169,668
46	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Subgerente de Administración y Servicios	Ejecutivos	5100	Gerente administrativo	1,519,017	875,546
47	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Jefe de Servicios	Jefaturas	5101	Encargado de servicios generales/mantenimiento	766,634	422,140
48	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761
49	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero Junior	Profesionales	4221	Asistente de contabilidad	432,430	188,096
50	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
51	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Vigilante	Administrativos	5290	Vigilante	190,816	108,974
52	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Subgerente de Abastecimiento	Ejecutivos	7100	Gerente de logística	1,394,563	901,168
53	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Jefe de Abastecimiento	Jefaturas	10030	Gerente de almacén	634,259	297,246

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
54	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuestos	Profesionales	4601	Analista Financiero	658,017	374,761
55	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuesto Junior	Profesionales	4221	Asistente de contabilidad	432,430	188,096
56	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
57	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Encargado de Almacén	Administrativos	2510	Almacenista	240,792	138,046
58	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Especialista Comprador	Profesionales	5100	Gerente administrativo	1,519,017	875,546
59	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Subgerente de Sistemas	Ejecutivos	6100	Gerente de sistemas	1,542,838	909,983
60	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Infraestructura	Jefaturas	6121	Encargado de informática o base de datos	1,021,321	594,864
61	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Infraestructura	Profesionales	6130	Analista de sistemas	806,721	379,983
62	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Sistemas	Jefaturas	6121	Encargado de informática o base de datos	1,021,321	594,864

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
63	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Sistemas	Profesionales	6130	Analista de sistemas	806,721	379,983
64	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
65	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Técnico en Informática	Técnicos	6160	Operador sistemas	455,691	232,073
66	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Subgerente de Recursos Humanos	Ejecutivos	5100	Gerente administrativo	1,519,017	875,546
67	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Jefe de Recursos Humanos	Jefaturas	8220	Encargado de relaciones laborales	1,077,816	511,105
68	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH	Profesionales	8210	Encargado de gestión humana / Generalista	728,872	402,631
69	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH Junior	Profesionales	8260	Asistente de personal	422,981	193,849
70	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Supervisor de Remuneraciones	Profesionales	8250	Encargado de compensación	1,036,443	507,356
71	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
72	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Experto en Seguridad Laboral	Profesionales	8270	Supervisor de seguridad física	815,730	416,096
73	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Técnico en Seguridad Laboral	Técnicos	8260	Asistente de personal	422,981	193,849
74	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Gerente Comercial	Ejecutivos	3000	Vicepresidente o Director Comercial	3,565,056	2,245,047
75	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Secretaria de Gerencia	Administrativos	5200	Asistente o Secretaria I	360,742	169,668
76	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Subgerente de Gestión Comercial	Ejecutivos	3100	Gerente de ventas	1,617,040	1,230,923
77	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Jefe Comercial	Jefaturas	3200	Gerente de marca - producto	1,353,881	792,012
78	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
79	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial Junior	Profesionales	3111	Asistente de ventas	374,338	246,536
80	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
81	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Auxiliar	Administrativos	5270	Mensajero externo	225,158	158,629
82	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista de Atención al Cliente	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
83	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Asistente Comercial	Administrativos	3152	Asistente de mercadeo	394,930	220,592

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
84	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Subgerente de Disciplina de Mercado	Ejecutivos	3150	Gerente de mercadeo	1,729,375	993,962
85	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Jefe de Disciplina de Mercado	Jefaturas	6120	Líder de proyecto	1,121,454	622,739
86	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Analista de Pérdidas	Profesionales	3130	Ingeniero de ventas técnicas	870,461	553,720
87	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Encargado de Laboratorio	Profesionales	2210	Ingeniero de calidad	724,355	330,086
88	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Técnico de Medición	Técnicos	2315	Técnico electricista sr.	373,206	198,630
89	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe de Proyectos Grandes Clientes	Jefaturas	3200	Gerente de marca - producto	1,353,881	792,012
90	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Analista de Proyectos	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
91	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe Atención Grandes Clientes	Jefaturas	3170	Gerente de servicio al cliente	879,970	540,718
92	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Ejecutivo de Atención Grandes Clientes	Administrativos	3711	Ejecutivo de servicio al cliente	379,045	220,199
93	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Subgerente de Atención al Cliente	Ejecutivos	3150	Gerente de mercadeo	1,729,375	993,962
94	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Call Center	Jefaturas	3170	Gerente de servicio al cliente	879,970	540,718
95	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Call Center	Profesionales	3110	Supervisor de ventas	648,175	562,495
96	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes BT)	Administrativos	3711	Ejecutivo de servicio al cliente	379,045	220,199

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
97	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes MT)	Administrativos	3711	Ejecutivo de servicio al cliente	379,045	220,199
98	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo Back Office	Técnicos	6170	Soporte técnico	487,698	249,864
99	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Atención al Cliente	Jefaturas	3170	Gerente de servicio al cliente	879,970	540,718
100	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Atención al Cliente	Profesionales	3110	Supervisor de ventas	648,175	562,495
101	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl BT)	Administrativos	3711	Ejecutivo de servicio al cliente	379,045	220,199
102	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl MT)	Administrativos	3711	Ejecutivo de servicio al cliente	379,045	220,199
103	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Gerente Técnico	Ejecutivos	2000	Director de operaciones o Vicepresidente de Operaciones	3,151,656	2,099,626
104	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Secretaria de Gerencia	Administrativos	5200	Asistente o Secretaria I	360,742	169,668
105	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
106	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Subgerente de Operación de Red	Ejecutivos	2100	Gerente de producción o Manufactura	1,807,558	1,116,575
107	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Jefe de Operación	Jefaturas	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
108	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación	Profesionales	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
109	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación Junior	Profesionales	2133	Técnico de ingeniería	627,214	295,992

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
110	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Técnico de Operación	Técnicos	2315	Técnico electricista sr.	373,206	198,630
111	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Subgerente de Planificación e Ingeniería	Ejecutivos	2130	Gerente de ingeniería	2,294,732	1,169,855
112	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Proyectos	Jefaturas	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
113	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero de Proyectos	Profesionales	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
114	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Técnico de Proyectos	Técnicos	2315	Técnico electricista sr.	373,206	198,630
115	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero GIS	Profesionales	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
116	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Dibujante Técnico	Administrativos	10023	Diseñador gráfico	692,829	273,721
117	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Supervisor de Obras	Profesionales	6110	Supervisor de operaciones	946,904	507,885
118	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Planificación de Red	Jefaturas	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
119	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Analista de Planificación de Red	Profesionales	2133	Técnico de ingeniería	627,214	295,992
120	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero Ambiental	Profesionales	2210	Ingeniero de calidad	724,355	330,086
121	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
122	Gerencia Técnica	Mantenión	Subgerente de Mantenión	Ejecutivos	2300	Gerente de mantenimiento	1,384,315	885,910

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
123	Gerencia Técnica	Mantenición	Jefe de Mantenición	Jefaturas	2310	Ingeniero de mantenimiento	793,339	423,139
124	Gerencia Técnica	Mantenición	Ingeniero de Mantenición	Profesionales	2310	Ingeniero de mantenimiento	793,339	423,139
125	Gerencia Técnica	Mantenición	Ingeniero de Mantenición Junior	Profesionales	2210	Ingeniero de calidad	724,355	330,086
126	Gerencia Técnica	Mantenición	Técnico de Distribución	Técnicos	2315	Técnico electricista sr.	373,206	198,630
127	Gerencia Técnica	Mantenición	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
128	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Gerente Sectorial	Ejecutivos	10613	Gerente regional	1,194,778	1,228,432
129	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Analista Comercial	Profesionales	3002	Analista comercial	676,917	312,838
130	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Auxiliar	Administrativos	5270	Mensajero externo	225,158	158,629
131	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Administrativo	Administrativos	5240	Auxiliar administrativo	300,100	158,231
132	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Vigilante	Administrativos	5290	Vigilante	190,816	108,974
133	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantenición	Profesionales	2310	Ingeniero de mantenimiento	793,339	423,139
134	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Actividades Comerciales	Profesionales	3110	Supervisor de ventas	648,175	562,495

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Código	Descripción del Cargo	Rem. Anual Base	Beneficios y Obligaciones
135	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Operación y Mantenimiento de la Red	Profesionales	2120	Supervisor de producción	623,532	331,678
136	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Jefe de Distribución	Jefaturas	2310	Ingeniero de mantenimiento	793,339	423,139
137	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución	Técnicos	2315	Técnico electricista sr.	373,206	198,630
138	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución Junior	Técnicos	2316	Técnico electricista	284,335	128,063
139	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantención (Telecomunicaciones)	Profesionales	2310	Ingeniero de mantenimiento	793,339	423,139
140	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Encargado de Almacén	Administrativos	2510	Almacenista	240,792	138,046
141	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Seguridad Laboral	Técnicos	8260	Asistente de personal	422,981	193,849
142	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Operación	Profesionales	2131	Ingeniero industrial	996,750	424,386
143	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Operación	Técnicos	2315	Técnico electricista sr.	373,206	198,630

**ANEXO 6-5: ASIGNACIÓN AL PERSONAL DE VESTUARIO,
MICROINFORMÁTICA Y OFICINAS**

Vestuario, Microinformática y Oficinas Asignadas al Personal

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
1	Gerencia General	Gerencia General	Gerente General	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
2	Gerencia General	Gerencia General	Secretaria de Gerencia	Administrativos	u1	PC Escritorio	OF-ADMIN
3	Gerencia General	Gerencia General	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
4	Gerencia General	Gerencia General	Chofer	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
5	Gerencia General	Contraloría	Contralor	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
6	Gerencia General	Contraloría	Jefe de Auditoría	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
7	Gerencia General	Contraloría	Auditor	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
8	Gerencia General	Contraloría	Auditor Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
9	Gerencia General	Contraloría	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
10	Gerencia General	Fiscalía	Fiscal	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
11	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Jefe	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
12	Gerencia General	Fiscalía	Abogado	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
13	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
14	Gerencia General	Fiscalía	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
15	Gerencia General	Relaciones Públicas	Subgerente de RRPP	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
16	Gerencia General	Relaciones Públicas	Analista de Comunicaciones	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
17	Gerencia General	Relaciones Públicas	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
18	Gerencia General	Relaciones Públicas	Auxiliar	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
19	Gerencia General	Relaciones Públicas	Asistente de Comunicaciones	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
20	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Subgerente de Regulación y Mercado de Energía	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
21	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Regulación	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
22	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Tarifas	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
23	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Técnico de Regulación	Técnicos		PC Escritorio	OF-ADMIN
24	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
25	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerente de Finanzas y Control de Gestión	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
26	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Secretaria de Gerencia	Administrativos	u1	PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
27	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Subgerente de Finanzas	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
28	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Jefe de Finanzas	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
29	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
30	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
31	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
32	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Subgerente de Contabilidad	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
33	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe de Contabilidad	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
34	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
35	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
36	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe Análisis Financiero Contable	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
37	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
38	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
39	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
40	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Subgerente de Presupuesto	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
41	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Jefe de Presupuestos	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
42	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
43	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
44	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Gerente de Administración y Recursos Humanos	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
45	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Secretaria de Gerencia	Administrativos	u1	PC Escritorio	OF-ADMIN
46	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Subgerente de Administración y Servicios	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
47	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Jefe de Servicios	Jefaturas		Laptop	OF-ADMIN
48	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
49	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
50	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
51	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Vigilante	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
52	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Subgerente de Abastecimiento	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
53	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Jefe de Abastecimiento	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
54	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuestos	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
55	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuesto Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
56	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
57	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Encargado de Almacén	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
58	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Especialista Comprador	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
59	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Subgerente de Sistemas	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
60	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Infraestructura	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
61	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Infraestructura	Profesionales		PC Avanzado	OF-ADMIN
62	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Sistemas	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
63	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Sistemas	Profesionales		PC Avanzado	OF-ADMIN
64	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
65	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Técnico en Informática	Técnicos		PC Escritorio	OF-ADMIN
66	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Subgerente de Recursos Humanos	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
67	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Jefe de Recursos Humanos	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
68	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
69	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
70	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Supervisor de Remuneraciones	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
71	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
72	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Experto en Seguridad Laboral	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
73	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Técnico en Seguridad Laboral	Técnicos		PC Escritorio	OF-ADMIN
74	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Gerente Comercial	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
75	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Secretaria de Gerencia	Administrativos	u1	PC Escritorio	OF-ADMIN
76	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Subgerente de Gestión Comercial	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
77	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Jefe Comercial	Jefaturas		Laptop	OF-ADMIN
78	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
79	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial Junior	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
80	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
81	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Auxiliar	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
82	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista de Atención al Cliente	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
83	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Asistente Comercial	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
84	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Subgerente de Disciplina de Mercado	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
85	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Jefe de Disciplina de Mercado	Jefaturas		Laptop	OF-ADMIN
86	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Analista de Pérdidas	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
87	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Encargado de Laboratorio	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
88	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Técnico de Medición	Técnicos	u3	PC Escritorio	OF-ADMIN
89	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe de Proyectos Grandes Clientes	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
90	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Analista de Proyectos	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
91	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe Atención Grandes Clientes	Jefaturas		Laptop	OF-ADMIN
92	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Ejecutivo de Atención Grandes Clientes	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
93	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Subgerente de Atención al Cliente	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
94	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Call Center	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
95	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Call Center	Profesionales		PC Escritorio	OF-COM
96	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes BT)	Administrativos		PC Escritorio	OF-COM

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
97	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes MT)	Administrativos		PC Escritorio	OF-COM
98	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo Back Office	Técnicos		PC Escritorio	OF-ADMIN
99	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Atención al Cliente	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
100	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Atención al Cliente	Profesionales	u2	PC Escritorio	OF-COM
101	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl BT)	Administrativos	u2	PC Escritorio	OF-COM
102	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl MT)	Administrativos	u2	PC Escritorio	OF-COM
103	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Gerente Técnico	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
104	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Secretaria de Gerencia	Administrativos	u1	PC Escritorio	OF-ADMIN
105	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
106	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Subgerente de Operación de Red	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
107	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Jefe de Operación	Jefaturas		PC Avanzado	OF-ADMIN
108	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación	Profesionales		PC Avanzado	OF-ADMIN
109	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación Junior	Profesionales		PC Avanzado	OF-ADMIN
110	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Técnico de Operación	Técnicos	u3	PC Avanzado	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
111	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Subgerente de Planificación e Ingeniería	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
112	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Proyectos	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
113	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero de Proyectos	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
114	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Técnico de Proyectos	Técnicos		PC Escritorio	OF-ADMIN
115	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero GIS	Profesionales		PC Avanzado	OF-ADMIN
116	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Dibujante Técnico	Administrativos		PC Avanzado	OF-ADMIN
117	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Supervisor de Obras	Profesionales		Laptop	OF-ADMIN
118	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Planificación de Red	Jefaturas		PC Escritorio	OF-ADMIN
119	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Analista de Planificación de Red	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
120	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero Ambiental	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
121	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
122	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Subgerente de Mantenimiento	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
123	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Jefe de Mantenimiento	Jefaturas		Laptop	OF-ADMIN
124	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Ingeniero de Mantenimiento	Profesionales	u4	PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
125	Gerencia Técnica	Mantenición	Ingeniero de Mantenición Junior	Profesionales	u4	PC Escritorio	OF-ADMIN
126	Gerencia Técnica	Mantenición	Técnico de Distribución	Técnicos	u3	PC Escritorio	OF-ADMIN
127	Gerencia Técnica	Mantenición	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
128	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Gerente Sectorial	Ejecutivos		Laptop	OF-ADMIN
129	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Analista Comercial	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
130	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Auxiliar	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
131	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Administrativo	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
132	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Vigilante	Administrativos		PC Escritorio	OF-ADMIN
133	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantenición	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
134	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Actividades Comerciales	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
135	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Operación y Mantenimiento de la Red	Profesionales		PC Escritorio	OF-ADMIN
136	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Jefe de Distribución	Jefaturas		Laptop	OF-ADMIN
137	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución	Técnicos	u3	PC Escritorio	OF-ADMIN
138	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución Junior	Técnicos	u3	PC Escritorio	OF-ADMIN

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Vestuario	Tipo de PC	Tipo Edificio
139	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantenión (Telecomunicaciones)	Profesionales		PC Escritorio	OF- ADMIN
140	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Encargado de Almacén	Administrativos		PC Escritorio	OF- ADMIN
141	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Seguridad Laboral	Técnicos		PC Escritorio	OF- ADMIN
142	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Operación	Profesionales		PC Escritorio	OF- ADMIN
143	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Operación	Técnicos	u3	PC Escritorio	OF- ADMIN

**ANEXO 6-6: COSTOS DE UNIFORMES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEL
PERSONAL**

Costos de Uniformes y Elementos de Seguridad

Para la determinación de estos costos, se consideraron los siguientes parámetros:

Tipo de cargo	Unidad	Valor
Secretarías	RD\$/emp-año	9,000
Ejecutivos Atención Clientes	RD\$/emp-año	5,500
Técnicos de Red	RD\$/emp-año	7,400
Profesionales Terreno	RD\$/emp-año	1,900

Secretarías

Descripción	Unidad	Valor
Uniforme Secretaria	RD\$/tenida	4,500
Cantidad Anual	Unidades/año-empleado	2
Total	RD\$/emp-año	9,000

Ejecutivos Atn Cliente

Descripción	Unidad	Valor
Uniforme Ejec. Atn. Cliente	RD\$/tenida	2,750
Cantidad Anual	Unidades/año-empleado	2
Total	RD\$/emp-año	5,500

Camisa con logo, pantalón o falda

Técnicos de Red

Descripción	Unidad	Valor
Ropa de Trabajo	RD\$/tenida	2,750
Cantidad Anual	Unidades/año-empleado	2
Total	RD\$/emp-año	5,500

Chaqueta, pantalón, camisa, zapatos seguridad

Elementos de seguridad	RD\$/kit	1,900
Cantidad Anual	Unidades/año-empleado	1
Total	RD\$/emp-año	1,900

Casco, anteojos, guantes de protección

Profesionales Terreno

Descripción	Unidad	Valor
Elementos de seguridad	RD\$/kit	1,900
Cantidad Anual	Unidades/año-empleado	1
Total	RD\$/emp-año	1,900

Casco, anteojos, guantes de protección

**ANEXO 6-7: PARÁMETROS PARA EL CÁLCULO DE COSTOS DE
REEMPLAZO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN**

Parámetros de Cálculo de Reemplazo de TDs

El siguiente cuadro presenta, para cada tipo de TD de Distribución utilizado, el costo unitario por reemplazo, incluyendo suministro de TD de reemplazo (columna "c/TD"). Los costos se encuentran expresados en Miles de US\$. La tasa de falla corresponde a la cantidad promedio de TDs que son reemplazados al año, por cada TD en operación.

B-6	Glosa	Total	kVA	Tasa falla
MTTD0015KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15 KVA O MENOR, 12,5 KV, 120/240, POSTE	2.41	15	0.0062
MTTD0015KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15 KVA O MENOR, 12,5 KV, 120/240, GABINETE	1.59	15	0.0062
MTTD0025KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 25 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	2.61	25	0.0062
MTTD0025KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 25 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	1.78	25	0.0062
MTTD0040KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 30/40 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	2.70	40	0.0062
MTTD0040KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 30/40 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	1.88	40	0.0062
MTTD0050KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 45/50 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	2.99	50	0.0062
MTTD0050KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 45/50 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	2.16	50	0.0062
MTTD0075KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 75 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	3.54	75	0.0062
MTTD0075KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 75 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	4.95	75	0.0062
MTTD0100KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 100/113 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	5.45	113	0.0062
MTTD0100KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 100/113 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	5.79	113	0.0062
MTTD0150KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 150 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	6.30	150	0.0062

B-6	Glosa	Total	kVA	Tasa falla
MTTD0150KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 150 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	6.65	150	0.0062
MTTD0250KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 225/250 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	7.38	250	0.0062
MTTD0250KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 225/250 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	13.22	250	0.0062
MTTD0300KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 300 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	8.40	300	0.0059
MTTD0300KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 300 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	14.24	300	0.0059
MTTD0500KA3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 500 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	16.37	500	0.0059
MTTD0500KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 500 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	28.71	500	0.0059
MTTD0750KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 750 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	31.70	750	0.0059
MTTD1750KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 1000 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	32.23	1000	0.0059
MTTD2000KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 2000 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	39.02	2000	0.0059
MTTD9000KS3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASE 2/10 MVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	67.57	10000	0.0153
MTTD0015KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15 KVA O MENOR, 12,5 KV, 120/240, POSTE	2.74	15	0.0062
MTTD0015KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15 KVA O MENOR, 12,5 KV, 120/240, GABINETE	1.91	15	0.0062
MTTD0025KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 25 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	3.26	25	0.0062
MTTD0025KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 25 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	2.43	25	0.0062

B-6	Glosa	Total	kVA	Tasa falla
MTTD0040KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 30/40 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	3.52	40	0.0062
MTTD0040KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 30/40 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	2.69	40	0.0062
MTTD0050KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 45/50 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	4.30	50	0.0062
MTTD0050KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 45/50 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	3.47	50	0.0062
MTTD0075KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 75 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	5.57	75	0.0062
MTTD0075KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 75 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	4.74	75	0.0062
MTTD0100KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 100/113 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	7.17	113	0.0062
MTTD0100KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 100/113 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	6.22	113	0.0062
MTTD0150KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 150 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	9.40	150	0.0062
MTTD0150KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 150 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	8.57	150	0.0062
MTTD0250KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 225/250 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	13.88	250	0.0062
MTTD0250KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 225/250 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	12.09	250	0.0062
MTTD0300KA1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 300 KVA, 12,5/0,12/0,24 POSTE	17.41	300	0.0059
MTTD0300KS1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO CLASE 300 KVA, 12,5/0,12/0,24 GABINETE	15.62	300	0.0059

ANEXO 6-8: CÁLCULO DE COSTOS POR LECTURA DE MEDIDORES

Modelo de Cálculo de Costos de Lectura de Medidores

Para el cálculo de estos costos se consideraron los siguientes parámetros:

Costo Oficial Lectura (Equiv. a Digitador de Encuesta)	RD\$/año	266,234
Recargo otros costos (uniforme, equipo lector, vehículo)		25%
Tiempo traslado inicio/fin ronda diaria	min	20
Tiempo medio por lectura energía	min	5
Tiempo medio por lectura dda Máx	min	8
Tiempo medio por lectura dda Horaria	min	10
% Clientes energía con lectura bimensual	%	50%

A continuación, se calculan los rendimientos, de acuerdo a la cantidad de actividades que se pueden realizar en promedio en el tiempo de jornada que queda de restar dos viajes:

Rendimiento anual lectura energía	lect/año-oficial	25,029
Rendimiento anual lectura dda Máx	lect/año-oficial	15,643
Rendimiento anual lectura dda Horaria	lect/año-oficial	12,514

Finalmente, se calculan los costos por lectura y consecuentemente por cliente al año, considerando una proporción de clientes BT con lectura bimensual:

Costo Unitario por lectura

Lectura Energía	RD\$/lect	13.30
Lectura Demanda Máxima	RD\$/lect	21.27
Lectura Demanda Horaria	RD\$/lect	26.59

Costo Unitario por cliente/año

Lectura Energía	RD\$/cl-año	119.67
Lectura Demanda Máxima	RD\$/cl-año	255.29
Lectura Demanda Horaria	RD\$/cl-año	319.12

ANEXO 6-9: CÁLCULO DE COSTOS SERVICIO CORTE Y REPOSICIÓN

Modelo de Cálculo de Costos de Corte y Reposición

Para el cálculo de la tarifa correspondiente a este servicio, se consideraron los siguientes parámetros:

Brigadas utilizadas y su composición:

Tipo de Técnico Homologado Encuesta		Técnico electricista	Técnico electricista sr.
Costos Técnicos Corte y Reposición	RD\$/año	284,335	373,206
Composición Brigada CyR BT tipo Energía	Nº	2	0
Composición Brigada CyR BT tipo Demanda Máx.	Nº	1	1
Composición Brigada CyR MT tipo Demanda Hor.	Nº	2	1

Parámetros de costo y rendimientos:

Otros costos (uniforme, herramientas, vehículo)	%	20%
Tiempo traslado inicio/fin	min	20
Tiempo medio por visita fallida	min	3
Tiempo medio por Corte BT tipo energía	min	10
Tiempo medio por Reposición BT tipo energía	min	10
Tiempo medio por Corte dda Máx	min	30
Tiempo medio por Reposición dda Máx	min	30
Tiempo medio por Corte dda Horaria (MT)	min	100
Tiempo medio por Reposición dda Horaria (MT)	min	100
Tasa de Reposiciones por Corte	%	60%
Tasa de Visitas Fallidas	%	20%

De forma análoga a lo mostrado en el Anexo 6-8, se calculan los rendimientos por brigada de las actividades. Se atribuye la totalidad de los cortes y visitas fallidas a la cantidad de “servicios” prestados. Es así como un “servicio completo” contiene: una reposición, más (1/60%) cortes más (1/20%) visitas fallidas.

Rendimientos Anuales

Rendimiento anual corte/repo tipo BT energía	Serv/año-brig	4,427
Rendimiento anual corte/repo tipo BT dda. máx.	Serv/año-brig	1,534
Rendimiento anual corte/repo tipo MT dda. hor.	Serv/año-brig	466

Seguidamente, se calculan los costos totales por servicio atribuibles a brigadas:

Costo Unitario por Corte y Reposición (Brigada)

Corte y Reposición Empalme tipo Med. Energía	RD\$/prestación	154.14
Corte y Reposición Empalme tipo Med. Dda. Max.	RD\$/prestación	514.50
Corte y Reposición Empalme tipo Med. Dda. Hor.	RD\$/prestación	2,422.90

Finalmente, se agregan los costos por provisión de materiales (sellos), y se calcula el costo total:

Costo Unitario Materiales (sellos)

Corte y Reposición Empalme tipo Med. Energía	RD\$/prestación	24.01
Corte y Reposición Empalme tipo Med. Dda. Max.	RD\$/prestación	72.04
Corte y Reposición Empalme tipo Med. Dda. Hor.	RD\$/prestación	72.04

Costo Unitario por Corte y Reposición (Total)

Corte y Reposición Empalme tipo Med. Energía	RD\$/prestación	178.15
Corte y Reposición Empalme tipo Med. Dda. Max.	RD\$/prestación	586.54
Corte y Reposición Empalme tipo Med. Dda. Hor.	RD\$/prestación	2,494.94

**ANEXO 6-10: COMPOSICIÓN DE COSTOS SERVICIO CONSTRUCCIÓN DE
EMPALMES**

Composición de Costos Construcción de Empalmes

EMPALMES BT

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	Largo	CU	Conductor	Ferretería	Protección	Subtotal	Instalación	Costo
		kg/m	m	KG	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	Empalme US\$
BT - 1F - A - Tipo 2	20 M CABLE CONCÉNTRICO 8 AWG 8/16 KW -AJUAR Y PROTECCIÓN EN 6-15 KW	0.08	20	3.04	36.43	1.44	3.06	40.93	11.87	52.80
BT - 1F - A - Tipo 1	20 M CABLE CONCÉNTRICO 14 AWG 2,5/5 KW - AJUAR Y PROTECCIÓN EN 2-4 KW	0.02	20	0.76	9.06	1.44	3.06	13.56	3.93	17.50
BT - 1F - A - Tipo 3	20 M CABLE PROTEGIDO CU 2 AWG X 2 18/35 KW - AJUAR Y PROTECCION EN 15/30 KW	0.31	20	12.20	146.38	1.44	3.06	150.89	43.76	194.64
BT - 1F - A - Tipo 4	20 M CABLE PROTEGIDO CU 4 AWG X 2 18/35 KW - AJUAR Y PROTECCION EN 10/20 KW	0.19	20	7.72	92.63	1.44	3.06	97.13	28.17	125.30
BT - 1F - A - Tipo 5	35 M CABLE CONCÉNTRICO 2X6 AWG 20 KW - AJUAR Y PROTECCIÓN EN 15/20 KW	0.12	35	8.47	101.63	2.52	3.06	107.21	31.09	138.30
BT - 3F - A - Tipo 1	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X6AWGCU+10 AJUAR Y PROTECCIÓN EN 15/30 KW	0.12	35	16.94	203.26	2.52	11.22	217.00	80.29	297.29

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	Largo	CU	Conductor	Ferretería	Protección	Subtotal	Instalación	Costo Empalme
		kg/m	m	KG	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
BT - 3F - A - Tipo 2	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X4AWGCU+8 AJUAR Y PROTECCIÓN EN 22/45 KW	0.19	35	27.02	324.21	2.52	11.22	337.95	125.04	462.99
BT - 3F - A - Tipo 3	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X4/0 AWGCU+2 AJUAR Y PROTECCIÓN EN 100 KW	0.97	35	136.08	1,632.79	2.52	11.22	1,646.54	609.22	2,255.75
BT - 3F - A - Tipo 4	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X500 MCM CU+1X 250 AJUAR Y PROTECCIÓN EN 250 KW	2.30	35	322.00	3,863.60	2.52	11.22	3,877.35	1,434.62	5,311.96
BT - 3F - S - Tipo 1	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X6AWGCU+10 DUCTO Y PROTECCIÓN EN 15/30 KW	0.12	35	16.94	203.26	2.52	11.22	217.00	80.29	297.29
BT - 3F - S - Tipo 2	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X4AWGCU+8 DUCTO Y PROTECCIÓN EN 22/45 KW	0.19	35	27.02	324.21	2.52	11.22	337.95	125.04	462.99
BT - 3F - S - Tipo 3	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X4/0 AWGCU+2 DUCTO Y PROTECCIÓN EN 100 KW	0.97	35	136.08	1,632.79	2.52	11.22	1,646.54	609.22	2,255.75

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	Largo	CU	Conductor	Ferretería	Protección	Subtotal	Instalación	Costo Empalme
		kg/m	m	KG	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
BT - 3F - S - Tipo 4	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X500 MCM CU+1X 250 DUCTO Y PROTECCIÓN EN 250 KW	2.30	35	322.00	3,863.60	2.52	11.22	3,877.35	1,434.62	5,311.96
BT - 3F - C - Tipo 1	35 M CONCANALIZ-MUROR PROTEGIDO 3X6AWGCU+10 CANALIZ-MURO Y PROTECCIÓN EN 15/30 KW	0.12	35	16.94	203.26	2.52	11.22	217.00	80.29	297.29
BT - 3F - C - Tipo 2	35 M CONCANALIZ-MUROR PROTEGIDO 3X4AWGCU+8 CANALIZ-MURO Y PROTECCIÓN EN 22/45 KW	0.19	35	27.02	324.21	2.52	11.22	337.95	125.04	462.99
BT - 3F - C - Tipo 3	35 M CONCANALIZ-MUROR PROTEGIDO 3X4/0 AWGCU+2 CANALIZ-MURO Y PROTECCIÓN EN 100 KW	0.97	35	136.08	1,632.79	2.52	11.22	1,646.54	609.22	2,255.75
BT - 3F - C - Tipo 4	35 M CONDUCTOR PROTEGIDO 3X500 MCM CU+1X 250 CANALIZ-MURO Y PROTECCIÓN EN 250 KW	2.30	35	322.00	3,863.60	2.52	11.22	3,877.35	1,434.62	5,311.96

EMPALMES MT

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Conductor	Herrajes	Desc. Fusible	Montaje	Ducto	Soterramiento	Mufas	Costo Empalme
		US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
MT - 3F - A - Tipo 1	ARRANQUE AÉREO NO 2 AWG AAAC, 55 M (>1000 KVA)	73.46	160.05	140.00	84.88				458.39
MT - 3F - A - Tipo 2	ARRANQUE AÉREO No 4 AWG AAAC 55 M (0.5-1 MVA)	130.69	160.05	140.00	97.88				528.62
MT - 3F - A - Tipo 3	ARRANQUE AÉREO No 6 AWG AAAC 55 M (<0.5 MVA)	79.90	160.05	140.00	86.34				466.29
MT - 3F - C - Tipo 1	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA 250 MCM XLPE, 30 M (>1000 KVA)	667.98			506.34	1,431.60		128.57	2,734.49
MT - 3F - C - Tipo 2	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA 4/0 AWG XLPE, 30 M (0.5-1 MVA)	426.27			451.41	1,431.60		128.57	2,437.85
MT - 3F - C - Tipo 3	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA No 2 AWG XLPE, 30 M (<0.5 MVA)	394.43			444.18	1,431.60		128.57	2,398.78
MT - 3F - S - Tipo 1	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA 250 MCM XLPE, 30 M (>1000 KVA)	667.98			506.34	1,431.60	1,671.60		4,277.52
MT - 3F - S - Tipo 2	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA 4/0 AWG XLPE, 30 M (0.5-1 MVA)	426.27			451.41	1,431.60	1,671.60		3,980.88
MT - 3F - S - Tipo 3	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA No 2 AWG XLPE, 30 M (<0.5 MVA)	394.43			444.18	1,431.60	1,671.60		3,941.81
MT - 1F - A - Tipo 1	ARRANQUE AÉREO No 6 AWG AAAC 55 M (<0.5 MVA)	39.95	160.05	140.00	77.26				417.26
MT - 1F - S - Tipo 1	ARRANQUE AÉREO No 2 AWG XLPE 30 M (<0.5 MVA)	249.64			411.28	1,431.60	1,671.60		3,764.12

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Conductor US\$	Herrajes US\$	Desc. Fusible US\$	Montaje US\$	Ducto US\$	Soterramiento US\$	Mufas US\$	Costo Empalme US\$
MT - 1F - C - Tipo 1	ARRANQUE AÉREO No 2 AWG XLPE 30 M (<0.5 MVA)	249.64			411.28	1,431.60		128.57	2,221.09

ANEXO 6-11: CÁLCULO DE COSTOS SERVICIO CONEXIÓN DE EMPALME

Modelo de Cálculo de Costos de Conexión de Empalme

Para el cálculo de la tarifa correspondiente a este servicio, se consideraron los siguientes parámetros:

Brigadas utilizadas y su composición:

Tipo de Técnico Homologado Encuesta		Técnico electricista	Técnico electricista sr.
Costos Técnicos Conexión Empalme	RD\$/año	284,335	373,206
Composición Brigada Conex Emp BT tipo Energía	Nº	1	1
Composición Brigada Conex Emp BT tipo Demanda Máx.	Nº	2	1
Composición Brigada Conex Emp MT tipo Demanda Hor.	Nº	2	1

Parámetros de costo y rendimientos:

Otros costos (uniforme, herramientas, equipos, vehículo)	%	25%
Tiempo traslado inicio/fin	min	20
Tiempo medio por conex. emp. BT tipo energía	min	40
Tiempo medio por conex. emp. BT tipo dda. máx.	min	230
Tiempo medio por conex. emp. MT tipo dda. hor.	min	260

De forma análoga a lo mostrado en el Anexo 6-8, se calculan los rendimientos por brigada de las actividades.

Rendimientos Anuales

Rendimiento anual conex. emp. tipo BT energía	Serv/año-brig	3,129
Rendimiento anual conex. emp. tipo BT dda. máx.	Serv/año-brig	544
Rendimiento anual conex. emp. tipo MT dda. hor.	Serv/año-brig	481

Seguidamente, se calculan los costos totales por servicio atribuibles a brigadas:

Costo Unitario por Conexión de Empalme (brigada)

Conex. emp. tipo BT energía	RD\$/prestación	262.72
Conex. emp. tipo BT dda. máx.	RD\$/prestación	2,163.84
Conex. emp. tipo MT dda. hor.	RD\$/prestación	2,446.08

Se agregan los costos por provisión de materiales:

Materiales Baja Tensión Monofásico Aéreo (empalme Tipo BT energía)

Detalle de Material	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (US\$)	Valor Total (US\$)
CONECTOR 70 A 120 MM2 MUELA	Pz	2	4.56	9.12
CINTA GOMA EPR AISLAD. 19MM X6	Rl	1	9.55	9.55

Materiales Baja Tensión Trifásico Aereo (empalme tipo BT dda. máx.)

Detalle de Material	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (US\$)	Valor Total (US\$)
CONECTOR 120 A 240 MM2 MUJELA	Pz	6	7.06	42.36
CINTA GOMA EPR AISLAD. 19MM X6	Rl	2	9.55	19.10

Materiales Media Tensión Trifásico Aereo (empalme tipo MT dda. hor.)

Detalle de Material	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (US\$)	Valor Total (US\$)
CABLE CU XLPE 120 MM2 BT	Mt	8	19.21	153.68
CONECTORAS AMPAC	Pz	3	20.62	61.86
IMPULSORES	Pz	3	1.52	4.56
ELEMENTO FUSIBLE 2 A.	Pz	3	2.39	7.17

Finalmente se integran los costos de brigadas y materiales, y se calcula el costo total del servicio:

Costo Unitario por Conexión de Empalme (Materiales)

Conex. emp. tipo BT energía	RD\$/prestación	826.10
Conex. emp. tipo BT dda. máx.	RD\$/prestación	2,719.44
Conex. emp. tipo MT dda. hor.	RD\$/prestación	10,056.08

Costo Unitario por Conexión de Empalme (Total)

Conex. emp. tipo BT energía	RD\$/prestación	1,088.81
Conex. emp. tipo BT dda. máx.	RD\$/prestación	4,883.28
Conex. emp. tipo MT dda. hor.	RD\$/prestación	12,502.16

**ANEXO 8-1: ASIGNACIÓN DEL PERSONAL A LOS ELEMENTOS DE
CÁLCULO DEL VAD**

Cuadro de Asignación de Costos Asociados al Personal

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
1	Gerencia General	Gerencia General	Gerente General	Ejecutivos	ADM
2	Gerencia General	Gerencia General	Secretaria de Gerencia	Administrativos	ADM
3	Gerencia General	Gerencia General	Administrativo	Administrativos	ADM
4	Gerencia General	Gerencia General	Chofer	Administrativos	ADM
5	Gerencia General	Contraloría	Contralor	Ejecutivos	ADM
6	Gerencia General	Contraloría	Jefe de Auditoría	Jefaturas	ADM
7	Gerencia General	Contraloría	Auditor	Profesionales	ADM
8	Gerencia General	Contraloría	Auditor Junior	Profesionales	ADM
9	Gerencia General	Contraloría	Administrativo	Administrativos	ADM
10	Gerencia General	Fiscalía	Fiscal	Ejecutivos	ADM
11	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Jefe	Jefaturas	ADM
12	Gerencia General	Fiscalía	Abogado	Profesionales	ADM
13	Gerencia General	Fiscalía	Abogado Junior	Profesionales	ADM
14	Gerencia General	Fiscalía	Administrativo	Administrativos	ADM
15	Gerencia General	Relaciones Públicas	Subgerente de RRPP	Ejecutivos	ADM
16	Gerencia General	Relaciones Públicas	Analista de Comunicaciones	Profesionales	ADM
17	Gerencia General	Relaciones Públicas	Administrativo	Administrativos	ADM
18	Gerencia General	Relaciones Públicas	Auxiliar	Administrativos	ADM
19	Gerencia General	Relaciones Públicas	Asistente de Comunicaciones	Administrativos	ADM
20	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Subgerente de Regulación y Mercado de Energía	Ejecutivos	ADM
21	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Regulación	Profesionales	ADM

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
22	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Analista de Tarifas	Profesionales	ADM
23	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Técnico de Regulación	Técnicos	ADM
24	Gerencia General	Regulación y Mercado Energía	Administrativo	Administrativos	ADM
25	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerente de Finanzas y Control de Gestión	Ejecutivos	ADM
26	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Secretaria de Gerencia	Administrativos	ADM
27	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Subgerente de Finanzas	Ejecutivos	ADM
28	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Jefe de Finanzas	Jefaturas	ADM
29	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero	Profesionales	ADM
30	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Analista Financiero Junior	Profesionales	ADM
31	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Finanzas	Administrativo	Administrativos	ADM
32	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Subgerente de Contabilidad	Ejecutivos	ADM
33	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe de Contabilidad	Jefaturas	ADM
34	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad	Profesionales	ADM
35	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista de Contabilidad Junior	Profesionales	ADM

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
36	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Jefe Análisis Financiero Contable	Jefaturas	ADM
37	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero	Profesionales	ADM
38	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Analista Financiero Junior	Profesionales	ADM
39	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Contabilidad y Tesorería	Administrativo	Administrativos	ADM
40	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Subgerente de Presupuesto	Ejecutivos	ADM
41	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Jefe de Presupuestos	Jefaturas	ADM
42	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos	Profesionales	ADM
43	Gerencia de Finanzas y Control de Gestión	Presupuestos	Analista de Presupuestos Junior	Profesionales	ADM
44	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Gerente de Administración y Recursos Humanos	Ejecutivos	ADM
45	Gerencia de Administración y RRHH	Gerencia de Administración y RRHH	Secretaria de Gerencia	Administrativos	ADM
46	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Subgerente de Administración y Servicios	Ejecutivos	ADM
47	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Jefe de Servicios	Jefaturas	ADM
48	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero	Profesionales	ADM
49	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Analista Financiero Junior	Profesionales	ADM

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
50	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Administrativo	Administrativos	ADM
51	Gerencia de Administración y RRHH	Administración y Servicios	Vigilante	Administrativos	ADM
52	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Subgerente de Abastecimiento	Ejecutivos	ADM
53	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Jefe de Abastecimiento	Jefaturas	ADM
54	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuestos	Profesionales	ADM
55	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Analista de Presupuesto Junior	Profesionales	ADM
56	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Administrativo	Administrativos	ADM
57	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Encargado de Almacén	Administrativos	ADM
58	Gerencia de Administración y RRHH	Abastecimiento	Especialista Comprador	Profesionales	ADM
59	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Subgerente de Sistemas	Ejecutivos	ADM
60	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Infraestructura	Jefaturas	ADM
61	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Infraestructura	Profesionales	ADM
62	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Jefe de Sistemas	Jefaturas	ADM
63	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Analista de Sistemas	Profesionales	ADM

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
64	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Administrativo	Administrativos	ADM
65	Gerencia de Administración y RRHH	Sistemas y Telecomunicaciones	Técnico en Informática	Técnicos	ADM
66	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Subgerente de Recursos Humanos	Ejecutivos	ADM
67	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Jefe de Recursos Humanos	Jefaturas	ADM
68	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH	Profesionales	ADM
69	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Analista de RRHH Junior	Profesionales	ADM
70	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Supervisor de Remuneraciones	Profesionales	ADM
71	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Administrativo	Administrativos	ADM
72	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Experto en Seguridad Laboral	Profesionales	ADM
73	Gerencia de Administración y RRHH	Recursos Humanos	Técnico en Seguridad Laboral	Técnicos	ADM
74	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Gerente Comercial	Ejecutivos	COM
75	Gerencia Comercial	Gerencia Comercial	Secretaria de Gerencia	Administrativos	COM
76	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Subgerente de Gestión Comercial	Ejecutivos	COM
77	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Jefe Comercial	Jefaturas	COM
78	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial	Profesionales	COM
79	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista Comercial Junior	Profesionales	COM
80	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Administrativo	Administrativos	COM
81	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Auxiliar	Administrativos	COM

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
82	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Analista de Atención al Cliente	Profesionales	COM
83	Gerencia Comercial	Gestión Comercial	Asistente Comercial	Administrativos	COM
84	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Subgerente de Disciplina de Mercado	Ejecutivos	COM
85	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Jefe de Disciplina de Mercado	Jefaturas	COM
86	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Analista de Pérdidas	Profesionales	COM
87	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Encargado de Laboratorio	Profesionales	COM
88	Gerencia Comercial	Disciplina de Mercado	Técnico de Medición	Técnicos	COM
89	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe de Proyectos Grandes Clientes	Jefaturas	COM
90	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Analista de Proyectos	Profesionales	COM
91	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Jefe Atención Grandes Clientes	Jefaturas	COM
92	Gerencia Comercial	Grandes Clientes	Ejecutivo de Atención Grandes Clientes	Administrativos	ACL
93	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Subgerente de Atención al Cliente	Ejecutivos	COM
94	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Call Center	Jefaturas	ACL
95	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Call Center	Profesionales	ACL
96	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes BT)	Administrativos	ACL_BT
97	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención Telefónica (clientes MT)	Administrativos	ACL_MT
98	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo Back Office	Técnicos	COM
99	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Jefe de Atención al Cliente	Jefaturas	ACL
100	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Supervisor de Atención al Cliente	Profesionales	ACL
101	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl BT)	Administrativos	ACL_BT
102	Gerencia Comercial	Atención al Cliente	Ejecutivo de Atención al Cliente (cl MT)	Administrativos	ACL_MT

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
103	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Gerente Técnico	Ejecutivos	TEC
104	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Secretaria de Gerencia	Administrativos	TEC
105	Gerencia Técnica	Gerencia Técnica	Administrativo	Administrativos	TEC
106	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Subgerente de Operación de Red	Ejecutivos	TEC
107	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Jefe de Operación	Jefaturas	TEC
108	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación	Profesionales	TEC
109	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Ingeniero de Operación Junior	Profesionales	TEC
110	Gerencia Técnica	Operación de la Red	Técnico de Operación	Técnicos	TEC
111	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Subgerente de Planificación e Ingeniería	Ejecutivos	TEC
112	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Proyectos	Jefaturas	TEC
113	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero de Proyectos	Profesionales	TEC
114	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Técnico de Proyectos	Técnicos	TEC
115	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero GIS	Profesionales	TEC
116	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Dibujante Técnico	Administrativos	TEC
117	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Supervisor de Obras	Profesionales	TEC
118	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Jefe de Planificación de Red	Jefaturas	TEC
119	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Analista de Planificación de Red	Profesionales	TEC
120	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Ingeniero Ambiental	Profesionales	TEC
121	Gerencia Técnica	Planificación e Ingeniería	Administrativo	Administrativos	TEC
122	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Subgerente de Mantenimiento	Ejecutivos	TEC
123	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Jefe de Mantenimiento	Jefaturas	TEC
124	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Ingeniero de Mantenimiento	Profesionales	TEC
125	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Ingeniero de Mantenimiento Junior	Profesionales	TEC
126	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Técnico de Distribución	Técnicos	TEC
127	Gerencia Técnica	Mantenimiento	Administrativo	Administrativos	TEC

N°	GERENCIA	ÁREA	CARGO	Estamento	Asignación costo
128	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Gerente Sectorial	Ejecutivos	ADM
129	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Analista Comercial	Profesionales	COM
130	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Auxiliar	Administrativos	ADM
131	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Administrativo	Administrativos	ADM
132	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Vigilante	Administrativos	ADM
133	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantención	Profesionales	TEC
134	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Actividades Comerciales	Profesionales	COM
135	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Supervisor de Operación y Mantenimiento de la Red	Profesionales	TEC
136	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Jefe de Distribución	Jefaturas	TEC
137	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución	Técnicos	TEC
138	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Distribución Junior	Técnicos	TEC
139	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Mantención (Telecomunicaciones)	Profesionales	ADM
140	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Encargado de Almacén	Administrativos	ADM
141	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Seguridad Laboral	Técnicos	ADM
142	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Ingeniero de Operación	Profesionales	TEC
143	Gerencias Sectoriales	Gerencias Sectoriales	Técnico de Operación	Técnicos	TEC

ANEXO 8-2: MATRICES DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL Y SISTEMAS

Matrices de Asignación

Las siguientes son las matrices de asignación empleadas para prorratear los costos asignados a los criterios ADM, TEC, COM, ACL, ACL_BT y ACL_MT:

xxx

EDENORTE

Criterio	MT	BT	TR	CF-BTE	CF-BTP	CF-MTPH
ACL	0.0%	0.0%	0.0%	99.5%	0.2%	0.3%
ACL_BT	0.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.2%	0.0%
ACL_MT	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
COM	0.7%	99.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TEC	49.8%	40.7%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%
ADM	26.4%	68.6%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%

EDEESTE

Criterio	MT	BT	TR	CF-BTE	CF-BTP	CF-MTPH
ACL	0.0%	0.0%	0.0%	99.1%	0.2%	0.7%
ACL_BT	0.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.2%	0.0%
ACL_MT	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
COM	1.5%	98.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TEC	46.5%	39.2%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
ADM	23.1%	70.1%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%

EDESUR

Criterio	MT	BT	TR	CF-BTE	CF-BTP	CF-MTPH
ACL	0.0%	0.0%	0.0%	98.4%	0.9%	0.7%
ACL_BT	0.0%	0.0%	0.0%	99.1%	0.9%	0.0%
ACL_MT	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
COM	1.4%	98.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TEC	39.9%	48.6%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%
ADM	21.4%	72.6%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%

