

ANEXOS

INDICADOR 304-2

Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad

Afectación de flora - especies afectadas

Familia	Especie
Acanthaceae	Trichanthera gigantea
	Anacardium excelsum
Anacardiaceae	Astronium graveolens
	Mangifera indica
	Spondias mombin
	Spondias purpurea
Annonaceae	Annona cherimola
	Annona mucosa
	Annona muricata
	Annona rensoniana
	Annona reticulata
	Annona sp.
	Guatteria cargadero
Apocynaceae	Aspidosperma cuspa
	Stemmadenia grandiflora
Araceae	Dieffenbachia longispatha
Araliaceae	Dendropanax arboreus
Arecaceae	Acrocomia aculeata
	Adonidia merrillii
	Aiphanes horrida
	Attalea butyracea
	Attalea sp.
	Bactris gasipaes
	Caryota mitis
	Coccothrinax sp.
	Cocos nucifera
	Dypsis lutescens
	Elaeis oleifera
	Roystonea oleracea
	Roystonea regia
	Syagrus romanzoffiana
	Wodyetia bifurcata
Asteraceae	Critonia morifolia
	Vernonanthura patens
Bignoniaceae	Crescentia cujete
	Handroanthus chrysanthus
	Jacaranda caucana
	Spathodea campanulata
	Tabebuia rosea
Boraginaceae	Cordia alliodora
	Cordia panamensis
	Cordia sp.

Familia	Especie
Burseraceae	Bursera simaruba
Cannabaceae	Trema micrantha
	Trema micrantha
Capparaceae	Cynophalla polyantha
Caricaceae	Carica papaya
	Vasconcellea cauliflora
Combretaceae	Terminalia amazonia
	Terminalia catappa
Costaceae	Costus pulverulentus
Cyclanthaceae	Carludovica palmata
Cyperaceae	Cyperus luzulae
Euphorbiaceae	Acalypha villosa
	Adelia triloba
	Croton funcianus
	Hura crepitans
	Sapium glandulosum
Fabaceae	Abarema jupunba
	Acacia mangium
	Albizia carbonaria
	Albizia guachapele
	Albizia niopoides
	Albizia saman
	Brownea cf. Grandiceps
	Brownea stenantha
	Caesalpinia ebano
	Calliandra pittieri
	Cassia fistula
	Cassia grandis
	Crotalaria sp.
	Delonix regia
	Desmodium adscendens
	Enterolobium cyclocarpum
	Erythrina fusca
	Erythrina fusca
	Fabaceae sp.
	Gliricidia sepium
Hymenaea courbaril	
Inga edulis	
Inga oerstediana	
Inga oerstediana	
Inga punctata	
Leucaena leucocephala	
Lonchocarpus cf. pentaphyllus	
Lonchocarpus sp.	

Familia	Especie
Fabaceae	Luetzelburgia sp.
	Machaerium arboreum
	Machaerium biovulatum
	Machaerium goudoti
	Machaerium hirtum
	Machaerium microphyllum
	Machaerium robiniifolium
	Machaerium sp.
	Mimosa tarda
	Ormosia sp.
	Peltophorum pterocarpum
	Piptadenia sp.
	Piptadenia sp.2
	Piptadenia sp2.
	Pithecellobium dulce
	Pithecellobium sp.
	Platymiscium pinnatum
	Schizolobium parahyba
	Senegalia sp.
	Senna hayesiana
	Senna macrophylla
	Senna reticulata
	Senna spectabilis
Senna spectabilis	
Styphnolobium sporadicum	
Zygia longifolia	
Lamiaceae	Aegiphila truncata
	Callicarpa acuminata
	Gmelina arborea
	Tectona grandis
	Vitex sp.
Lauraceae	Aiouea sp.
	Aniba cf. perutilis
	Cinnamomum triplinerve
	Licaria sp.
	Nectandra acutifolia
	Nectandra sp.
	Ocotea cf. oblonga
	Persea americana
	Persea caerulea
Persea caerulea	
Lecythidaceae	Cariniana pyriformis
Lythraceae	Lagerstroemia sp.
	Lagerstroemia speciosa
Malpighiaceae	Bunchosia hartwegiana
Malvaceae	Ceiba pentandra
	Guazuma ulmifolia
	Luehea seemannii
	Luehea seemannii
	Ochroma pyramidale
	Ochroma pyramidale

Familia	Especie
Malvaceae	Pachira quinata
	Pseudobombax septenatum
	Pseudobombax septenatum
	Quararibea cf. tulekuna
	Quararibea cordata
	Sida rhombifolia
	Sterculia apetala
Marantaceae	Maranta gibba
Melastomataceae	Miconia spicellata
Meliaceae	Azadirachta indica
	Cedrela odorata
	Cedrela sp.
	Guarea guidonia
	Trichilia martiana
	Trichilia pallida
Moraceae	Artocarpus altilis
	Brosimum alicastrum subsp. bolivarense
	Clarisia biflora
	Ficus americana
	Ficus cf. Eliadis
	Ficus cf. Guianensis
	Ficus cf. tovarensis
	Ficus guianensis
	Ficus insipida
	Ficus maxima
	Ficus obtusifolia
	Ficus pallida
	Ficus sp.
	Ficus sp.3
Maclura tinctoria	
Sorocea pubivena	
Muntingiaceae	Muntingia calabura
Myrtaceae	Eucalyptus cf. globulus
	Eugenia sp.
	Myrcia sp1
	Psidium guajava
	Psidium guajava
	Syzygium malaccense
Nyctaginaceae	Neea spruceana
Oxalidaceae	Averrhoa carambola
Pandanaceae	Pandanus utilis
Phyllanthaceae	Phyllanthus acuminatus
Pinaceae	Pinus patula
Piperaceae	Piper aduncum
	Piper ceanothifolium
	Piper holtonii
Poaceae	Andropogon sp.
	Brachiaria adspersa
	Guadua angustifolia
	Melinis minutiflora
	Panicum sp.
	Paspalum conjugatum
	Sorghum arundinaceum

Familia	Especie
Polygonaceae	Coccoloba densifrons
	Coccoloba uvifera
	Triplaris americana
Pteridaceae	Adiantum tetraphyllum
Rubiaceae	Alibertia patinoi
	Genipa americana
	Guettarda roupalifolia
	Guettarda sp.
	Morinda citrifolia
	Mussaenda philippica
	Psychotria micrantha
	Randia armata
	Rubiaceae sp.
	Rudgea sp.
	Wittmackanthus sp.
Rutaceae	Citrus aurantium
	Citrus maxima
	Citrus reticulata
	Citrus sinensis
	Citrus x limon
	Citrus x sinensis
	Citrus x urantium
	Citrus x aurantium
	Citrus reticulata
	Murraya paniculata
	Swinglea glutinosa
	Zanthoxylum caribaeum
	Zanthoxylum culantrillo
	Zanthoxylum martinicense
Zanthoxylum monophyllum	

Familia	Especie
Salicaceae	Casearia corymbosa
	Casearia sp.
	Xylosma prunifolia
	Xylosma sp.
Sapindaceae	Zuelania guidonia
	Allophylus goudotii
	Cupania latifolia
	Melicoccus bijugatus
	Melicoccus bijugatus
	Paullinia densiflora
Sapotaceae	Sapindus saponaria
	Chrysophyllum argenteum
	Chrysophyllum cainito
	Chrysophyllum marginatum
	Manilkara zapota
Solanaceae	Pouteria sp.
Solanaceae	Cestrum racemosum
Strelitziaceae	Ravenala madagascariensis
Urticaceae	Cecropia peltata
	Myriocarpa stipitata
	Urera caracasana
Verbenaceae	Aegiphylla sp.
	Lantana camara

Reducción de especies - fauna afectada

Fauna atropellada			
Número	Especie	Nombre común	Total de individuos arrollados
1	<i>Cerdocyon thous</i>	Zorro-perruno	11
2	<i>Cabassous centralis</i>	Armadillo de cola desnuda	1
3	<i>Dasyus novemcinctus</i>	Armadillo de nueve bandas	1
4	<i>Didelphis marsupialis</i>	Chucha común	10
5	<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla común	6
6	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero	6
7	<i>Procyon cancrivorus</i>	Mapache	3
8	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán caminero	1
9	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Gallina ciega	1
10	Aves sin determinar		2
11	<i>Hemidactylus angulatus</i>	Geko	1
12	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	15
13	<i>Clelia clelia</i>	Víbora de sangre	2
14	<i>Epicrates cenchria</i>	Boa arcoiris	4
15	<i>Boa constrictor</i>	Boa	4
16	Serpientes sin determinar		3
17	<i>kinosternon scorpioides</i>	Tortuga tapaculo	1
TOTAL			72

Transformación de hábitats - flora y fauna afectadas

Anfibios y reptiles	
Taxa	Nombre vulgar y local
CLASE ANFIBIA	
I). ORDEN ANURA	
1. FAMILIA: BUFONIDAE	
Rhinella marina	Sapo
2. FAMILIA: CENTRONELIDAE	
Hyalinobatrachium fleishmanni	Rana de cristal
3. FAMILIA: HYLIDAE	
Dendropsophus bogerti	Ranita platanera
Dendropsophus microcephalus	Ranita platanera
Hypsiboas crepitans	Rana platanera
Hypsiboas pugnax	Rana platanera
4. FAMILIA: LEPTODACTYLIDAE	
Leptodactylus fragilis	Rana
Leptodactylus insularum	Sapo
5. FAMILIA: RANIDAE	
Lithobates catesbeianus	Rana toro
CLASE REPTILIA	
II). ORDEN SQUAMATA	
i). SUBORDEN SAURIA	
6. FAMILIA: CORYTOPHANIDAE	
Basiliscus basiliscus	Camaleón
7. FAMILIA: DACTYLOIDAE	
Anolis auratus	Cuco
8. FAMILIA: GYMNOPHTHALMIDAE	
Leposoma rugiceps	Lagartija
9. FAMILIA: SPHAERODACTYLIDAE	
Gonatodes albogularis	Cuco cabecirrojo
ii). SUBORDEN SERPIENTES	
10. FAMILIA: ANOMALEPIDIDAE	
Liotyphlops albirostris	Culebra ciega
11. FAMILIA: BOIDAE	
Epricates maurus	Boa
12. FAMILIA: COLUBRIDAE	
Imantodes cenchoa	Bejuca
13. FAMILIA: DIPSADIDAE	
Leptodeira septentrionalis	Sapa
III). ORDEN TESTUDINES	
14. FAMILIA: KINOSTERNIDAE	
Kinosternon scorpioides	Tapaculo
IV). ORDEN CROCODYLIA	
15. FAMILIA: ALLIGATORIDAE	
Caiman crocodilus	Babilla

Mamíferos	
Taxa	Nombre vulgar y local
CLASE: MAMMALIA	
I) ORDEN: DIDELPHIMORPHIA	
1 FAMILIA: DIDELPHIDAE	
Chironectes minimus	Chucha de agua
Didelphis marsupialis	Chucha común
Marmosa isthmica	Marmosa, chuchita
Micoureus demerarae	Marmosa, chuchita
II) ORDEN: CINGULATA	
2 FAMILIA: DASYPODIDAE	
Cabassous centralis	Armadillo coiletrapo
Dasypus novemcinctus	Armadillo. Gurre
III) ORDEN: PILOSA	
3 FAMILIA: BRADYPODIDAE	
Bradypus variegatus	Perezoso, oso perezoso
4 FAMILIA: MIRMECOPHAGIDAE	
Tamandua mexicana	Oso hormiguero
IV) ORDEN: CHIROPTERA	
5 FAMILIA: EMBALLONURIDAE	
Saccopteryx bilineata	Murciélago
6 FAMILIA: NOCTILIONIDAE	
Noctilio albiventris	Murciélago pescador
Noctilio leporinus	Murciélago pescador
7 FAMILIA: PHYLLOSTOMIDAE	
Micronycteris megalotis	Murciélago
Glossophaga soricina	Murciélago
Carollia castanea	Murciélago
Carollia perspicillata	Murciélago
Artibeus jamaicensis	Murciélago

Mamíferos	
Taxa	Nombre vulgar y local
CLASE: MAMMALIA	
I) ORDEN: DIDELPHIMORPHIA	
1 FAMILIA: DIDELPHIDAE	
Chironectes minimus	Chucha de agua
Didelphis marsupialis	Chucha común
Marmosa isthmica	Marmosa, chuchita
Micoureus demerarae	Marmosa, chuchita
II) ORDEN: CINGULATA	
2 FAMILIA: DASYPODIDAE	
Cabassous centralis	Armadillo coiletrapo
Dasyopus novemcinctus	Armadillo. Gurre
III) ORDEN: PILOSA	
3 FAMILIA: BRADYPODIDAE	
Bradypus variegatus	Perezoso, oso perezoso
4 FAMILIA: MIRMECOPHAGIDAE	
Tamandua mexicana	Oso hormiguero
IV) ORDEN: CHIROPTERA	
5 FAMILIA: EMBALLONURIDAE	
Saccopteryx bilineata	Murciélago
6 FAMILIA: NOCTILIONIDAE	
Noctilio albiventris	Murciélago pescador
Noctilio leporinus	Murciélago pescador
7 FAMILIA: PHYLLOSTOMIDAE	
Micronycteris megalotis	Murciélago
Glossophaga soricina	Murciélago
Carollia castanea	Murciélago
Carollia perspicillata	Murciélago
Artibeus jamaicensis	Murciélago
Artibeus lituratus	Murciélago
Dermadura phaeotis	Murciélago
Dermadura rava	Murciélago
Platyrrhinus helleri	Murciélago
Sturnira erythromus	Murciélago
Sturnira lilium	Murciélago

Mamíferos	
Uroderma bilobatum	Murciélago
Desmodus rotundus	Murciélago
8 FAMILIA: VESPERTILIONIDAE	
Eptesicus sp.	Murciélago
Lasiurus borealis	Murciélago
Myotis nigricans	Murciélago
Myotis riparius	Murciélago
9 FAMILIA: MOLOSSIDAE	
Molossus bondae	Murciélago
Molossus molossus	Murciélago
V) ORDEN: PRIMATES	
10 FAMILIA: AOTIDAE	
Aotus lemurinus	Mico de noche, marteja
VI) ORDEN: CARNIVORA	
11 FAMILIA: CANIDAE	
Cerdocyon thous	Zorro perro, lobo
12 FAMILIA: PROCYONIDAE	
Nasua nasua	Cusumbo. Guache
Procyon cancrivorus	Zorra patona
13 FAMILIA: MUSTELIDAE	
Eira barbara	Ulama. Zorro
Lontra longicaudis	Nutria
14 FAMILIA: FELIDAE	
Leopardus wiedii	Tigrillo, margay
VII) ORDEN: RODENTIA	
15 FAMILIA: SCIURIDAE	
Sciurus granatensis	Ardilla alazana. Ardita
Microsciurus mimulus	Ardilla rabicana. Ardita
16 FAMILIA: CRICETIDAE	
Hamdleyomys alfaroi	Ratón de monte
Rhipidomys caucensis	Ratón arborícola
Sigmodon hirsutus	Ratón de monte
Trasandinomys talamancae	Ratón de monte
Zygodontomys brunneus	Ratón de monte
17 FAMILIA: CAVIIDAE	
Hydrochoerus isthmus	Chigüiro

AVES	
Taxas	Nombre vulgar y local
CLASE: AVES	
ORDEN GALLIFORMES	
FAMILIA CRACIDAE	
Ortalis columbiana (E)	Guacharaca colombiana
ORDEN PELECANIFORMES	
FAMILIA ARDEIDAE	
Bubulcus ibis	Garcita bueyera
ORDEN ACCIPITRIFORMES	
FAMILIA ACCIPITRIDAE	
Leucopternis princeps	Gavilán príncipe
Rupornis magnirostris	Gavilán caminero
ORDEN FALCONIFORMES	
FAMILIA FALCONIDAE	
Caracara cheriway	Caracara moñudo
Falco rufigularis	Halcón murcielaguero
Herpetotheres cachinnans	Halcón reidor
Milvago chimachima	Pigüa
ORDEN PSITTACIFORMES	
FAMILIA PSITTACIDAE	
Amazona amazonica	Lora amazónica
Ara ararauna	Guacamaya azuliamarilla
Ara macao	Guacamaya macao
Eupsittula pertinax	Perico carisucio
Psittacara wagleri	Perico frentirrojo
Forpus conspicillatus	Periquito de anteojos
Pionus menstruus	Cotorra cabeciazul
ORDEN APODIFORMES	
FAMILIA TROCHILIDAE	
Amazilia tzacatl	Amazilia colirrufa
Glaucis hirsutus	Ermitaño canelo
ORDEN PICIFORMES	
FAMILIA PICIDAE	
Picumnus granadensis	Carpinterito punteado
ORDEN PASSERIFORMES	
20 FAMILIA THAMNOPHILIDAE	
Thamnophilus multistriatus	Batará barrado
FAMILIA THRAUPIDAE	
Tangara vitriolina	Tangara rastrojera

AVES	
Taxas	Nombre vulgar y local
CLASE: AVES	
ORDEN GALLIFORMES	
FAMILIA CRACIDAE	
Ortalis columbiana (E)	Guacharaca colombiana
ORDEN PELECANIFORMES	
FAMILIA ARDEIDAE	
Bubulcus ibis	Garcita bueyera
ORDEN ACCIPITRIFORMES	
FAMILIA ACCIPITRIDAE	
Leucopternis princeps	Gavilán príncipe
Rupornis magnirostris	Gavilán caminero
ORDEN FALCONIFORMES	
FAMILIA FALCONIDAE	
Caracara cheriway	Caracara moñudo
Falco rufigularis	Halcón murcielaguero
Herpetotheres cachinnans	Halcón reidor
Milvago chimachima	Pigüa
ORDEN PSITTACIFORMES	
FAMILIA PSITTACIDAE	
Amazona amazonica	Lora amazónica
Ara ararauna	Guacamaya azuliamarilla
Ara macao	Guacamaya macao
Eupsittula pertinax	Perico carisucio
Psittacara wagleri	Perico frentirrojo
Forpus conspicillatus	Periquito de anteojos
Pionus menstruus	Cotorra cabeciazul
ORDEN APODIFORMES	
FAMILIA TROCHILIDAE	
Amazilia tzacatl	Amazilia colirrufa
Glaucis hirsutus	Ermitaño canelo
ORDEN PICIFORMES	
FAMILIA PICIDAE	
Picumnus granadensis	Carpinterito punteado
ORDEN PASSERIFORMES	
20 FAMILIA THAMNOPHILIDAE	
Thamnophilus multistriatus	Batará barrado
FAMILIA THRAUPIDAE	
Tangara vitriolina	Tangara rastrojera

INDICADOR 304-4

ESPECIES QUE APARECEN EN LA LISTA ROJA DE LA UICN Y EN LISTADOS NACIONALES DE CONSERVACIÓN CUYOS HÁBITATS SE ENCUENTREN EN ÁREAS AFECTADAS POR LAS OPERACIONES

Especies de aves endémicas, casi endémicas y con algún grado de amenaza, con categoría UICN, y en la base de Datos Res. 192-2014 MADS, registradas en el área del proyecto.

Taxas	Nombre común	IUCN	CITES (Apéndices I, II, III)
<i>Ortalis columbiana</i> (E)	Guacharaca colombiana	LC	NE
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita bueyera	LC	III
<i>Leucopternis princeps</i>	Gavilán príncipe	LC	II
<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán caminero	LC	II
<i>Caracara cheriway</i>	Caracara moñudo	LC	II
<i>Falco rufigularis</i>	Halcón murcielaguero	LC	II
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Halcón reidor	LC	II
<i>Milvago chimachima</i>	Pigüa	LC	II
<i>Amazona amazonica</i>	Lora amazónica	LC	II
<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azuliamarilla	LC	II
<i>Ara macao</i>	Guacamaya macao	LC	I
<i>Eupsittula pertinax</i>	Perico carisucio	LC	II
<i>Psittacara wagleri</i>	Perico frentirrojo	LC	II
<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de anteojos	LC	II
<i>Pionus menstruus</i>	Cotorra cabeciazul	LC	II
<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia colirrufa	LC	II
<i>Glaucis hirsutus</i>	Ermitaño canelo	LC	II
<i>Picumnus granadensis</i>	Carpinterito punteado	LC	NE
<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará barrado	LC	NE
<i>Tangara vitriolina</i>	Tangara rastrojera	LC	NE

Índices de frecuencia y severidad de incidentes con pérdida de tiempo de empleados y contratistas

Tema	2017
Índice de frecuencia (Empleados)	4.9
Índice de severidad (Empleados)	77.4
Índice de frecuencia (Contratistas)	110.9
Índice de severidad (Contratistas)	491.1

índice de Lesión Incapacitante (ILI)

Tema	2016	2017
índice de Lesión Incapacitante (ILI)	0.64	0.72

Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal.

		2016		2017	
		Retiros	Total empleados de la empresa	Retiros	Total empleados de la empresa
Retiros totales	Total	99	385	486	1552
	Voluntaria	29		385	

INDICADOR 401-1

Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal

Rotación de empleados	2016	2017
Número de colaboradores retirados por mutuo acuerdo	0	2
Número de colaboradores fallecidos	2	1
Número de colaboradores retirados por pensión o vencimiento de contrato	22	0
Número de colaboradores con traslados entre empresas	19	0
Número de colaboradores retirados por renuncia voluntaria	29	385
Número de colaboradores despedidos	27	98
Porcentaje de colaboradores retirado por mutuo acuerdo	0%	0%
Porcentaje de retiros voluntarios / total de retiros	29.3%	79.2%

Retiros	2016	2017
Menor a 30 años	33	224
30 a 40 años	48	156
40 a 50 años	12	85
50 a 60 años	6	21
Mayor a 60 años	0	0
Femenino	34	39
Masculino	65	447

Tasa de rotación de personal, distribuida por edad y género	2016	2017
Menor a 30 años	33%	46%
De 30 a 40 años	48%	32%
De 40 a 50 años	12%	17%
De 50 a 60 años	6%	4%
Mayor a 60 años	0%	0%
Femenino	34%	8%
Masculino	66%	92%

Contrataciones por edad	2016	2017
Total contrataciones	240	1229
Menor a 30 años	99	504
De 30 a 40 años	103	427
De 40 a 50 años	26	226
De 50 a 60 años	12	72
Mayor a 60 años	0	0
Femenino	33	88
Masculino	207	1141

Tasa de contrataciones de personal, distribuida por edad y género	2016	2017
Menor a 30 años	41.3%	41.0%
De 30 a 40 años	42.9%	34.7%
De 40 a 50 años	10.8%	18.4%
De 50 a 60 años	5.0%	5.9%
Mayor a 60 años	0.0%	0.0%
Femenino	13.8%	7.2%
Masculino	86.3%	92.8%

INDICADOR 401-3

Licencia de maternidad o paternidad.

Reincorporación al trabajo luego de licencia de maternidad o paternidad, desglosado por género	2017	
	Hombres	Mujeres
Empleados que tuvieron derecho a una baja por maternidad o paternidad	18	1
Empleados que disfrutaron de baja por maternidad o paternidad	18	1
Empleados que se reincorporaron al trabajo después de finalizar su baja por maternidad o paternidad	18	1
Empleados que continúan en la organización luego de 12 meses de haber finalizado su baja por maternidad o paternidad	15	0
Tasa de regreso al trabajo	100%	100%
Tasa de retención	83%	0%

INDICADOR 405-2

Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres

Relación salario hombres y mujeres distribuido por nivel de cargo	2017
Relación entre salario base para hombres y mujeres, distribuido por nivel de cargo (Categoría laboral 1: mano de obra calificada)	1.41
Relación entre salario base para hombres y mujeres, distribuido por nivel de cargo (Categoría laboral 2: mano de obra no calificada)	1.51
Relación entre salario base para hombres y mujeres, distribuido por nivel de cargo (Categoría laboral 3: mano de obra semi-calificada)	0.98

INDICADOR 403-2

Tipos de accidentes y tasas de frecuencia de accidentes, enfermedades profesionales, días perdidos, absentismo y número de muertes por accidente laboral o enfermedad profesional

Accidentes y enfermedades laborales	Unidad	2016		2017	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Empleados					
Total de accidentes	Número	17	3	11	2
Total de accidentes no incapacitantes	Número	2	1	0	1
Tasa de frecuencia de accidentes	Número	10.19	5.1	6.32	3.14
Días de ausencia por accidentes	Días	109	10	202	4
Total de enfermedades laborales	Número	0	0	0	0
Días de ausencia por enfermedades laborales	Días	0	0	0	0
Número de días de incapacidad mes real	Días	109	10	202	4
Número de incapacidades por enfermedad común	Casos	49	25	Información no disponible	Información no disponible
Días de incapacidad por enfermedad común	Días	220	69	Información no disponible	Información no disponible
Tasa de accidentalidad	Tasa	0.01	0.005	0.006	0.003
Población expuesta	Número	139	49	145	53
Horas totales trabajadas	Horas	No disponible	No disponible	2,661,455	

Accidentes y enfermedades laborales	Unidad	2016		2017	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Contratistas					
Total de accidentes	Número	43	4	138	7
Total de accidentes no incapacitantes	Número	0	0	0	1
Tasa de frecuencia de accidentes	Número	8.35	5.65	7.38	4.08
Días de ausencia por accidentes	Días	428	7	626	16
Total de enfermedades laborales	Número	0	0	0	0
Días de ausencia por enfermedades laborales	Días	0	0	0	0
Número de días de incapacidad mes real	Días	428	7	626	16
Número de incapacidades por enfermedad común	Casos	10	3	500	179
Días de incapacidad por enfermedad común	Días	57	22	1.100	513
Tasa de accidentalidad	Tasa	1%	1%	1%	0%
Población expuesta	Número	429	59	1,557	143
Horas totales trabajadas	Horas	No disponible	No disponible	1,307,292	

1 Días de ausencia por accidentes: en el 2017 se presentan dos accidentes graves de acuerdo con lo establecido en la Resolución 1401 de 2007. Uno de los accidentes presentados fue fractura de huesos largos, que generó 45 días de incapacidad, y el otro fracturas múltiples, que generó 90 días de incapacidad. Ambos accidentes graves les ocurrieron a hombres.

2 La tasa de accidentalidad se obtiene luego de dividir el número de eventos incapacitantes y no incapacitantes entre el número de colaboradores afiliados y luego esa cifra es multiplicada por 100.