



Encuentro anual de Proveedores y Contratistas CENS Y ESSA 2021.



www.cens.com.co – www.essa.com.co





Encuentro de Proveedores y Contratistas

Una misma voz que avanza con propósito

Agenda digital 2021



Horario	Tema	Facilitador	
10:00 - 10:15 a.m.	Saludo de bienvenida y presentación de las personas en sala.	José Miguel González Campo - Gerente CENS Mauricio Montoya Bozzi - Gerente de ESSA	
10:16 - 10:30 a.m.	Compra Menor (Cambios en el ingreso y registro)	Marly Andrea Pedrozo Carrillo - Tecnólogo Cadena de Suministr	
10:31 - 10:45 a.m.	Subasta Electrónica	Fabián Enrique Torres Ucros - Tecnólogo Almacenes	
10:46 - 10:55 a.m.	PEC 2021	Javier Rodriguez Soto - Jefe Unidad de Suministro y Soporte Administrativo CENS Karen Pinto - Jefe Área Suministro y Soporte Administrativo ESSA	
10:56 - 11:30 a.m.	Logros 2020 y Retos 2021 (Rendición de Cuentas)	Logros 2020 y Retos 2021 (Rendición de Cuentas) José Miguel González Campo - Gerente CENS Mauricio Montoya Bozzi - Gerente de ESSA	

Conversatorio Conjunto

11:31 - 12:00 m.

Sala CENS - ESSA



www.cens.com.co - www.essa.com.co



Grupo-epm











Grupo•epm



www.**cens**.com.co – www.**essa**.com.co





Cambios en la autenticación para acceder al portal





Te cuento - Compras menores









¿Qué cambia?

1. Autenticación basada en el correo electrónico:

A partir del 17 de febrero, la nueva forma de autenticarse, se basará en el correo electrónico del usuario y no en el NIT como venía operando.

Este cambio, permite que más de un usuario pueda asociarse a una misma empresa o institución con una cuenta individual para consultar o realizar transacciones; o que un mismo usuario se asocie a diferentes empresas. En ambos casos no hay un número límite.

Al tener un correo de Google (Gmail) o Microsoft, es posible acceder con la misma cuenta y contraseña del correo.











2. Hasta dos Administradores por empresa o institución:

La primera persona que diligencie el Formulario de Asociación a la empresa o institución asumirá el rol de Administrador de usuarios.

Este rol, tendrá la atribución de gestionar el resto de usuarios asociados, como por ejemplo:

- Aprobar o rechazar una solicitud nueva de asociación
- Activar o inactivar un usuario existente
- Asignar o retirar el rol de "Administrador de usuarios"

De esta manera, la empresa será responsable de la administración de sus usuarios y la designación de los dos Administradores de usuarios para que haya un "backup" o respaldo en caso de la ausencia de uno de los dos.







Es importante aclarar que lo único que cambia es la forma de AUTENTICARSE para acceder a ambos portales. Una vez se ingrese, el menú, el ambiente y la forma de navegar en ellos es la misma.

En caso de que la empresa necesite actualizar los Administradores de usuarios, deberá comunicarse a la línea de atención de EPM y solicitar el cambio

Línea de atención 3805556 opción 4, línea nacional 018000515552 opción 4 para Te cuento compras operativas









Subasta electrónica







Grupo•epm

Encuentro de Proveedores y Contratistas

Subasta electrónica

Pasos de la modalidad de venta virtual

Publicación del proceso de ventas (Aplicativo te cuento enlace con Ariba)

Te Cuento

- 3. Se manifiesta el interés de participar directamente ingresando por la opción Consultar Solicitudes Abiertas- Ariba

- 5. Presentación y recepción de ofertas
- RFI o solicitud de información (documentación requisito para la participación)
- Subasta directa (se presenta la oferta económica)



4. Flujo de proceso de venta Ariba vía internet





Encuentro de Proveedores y Contratistas

Subasta electrónica

Pasos de la modalidad de venta virtual

6. Apertura de ofertas



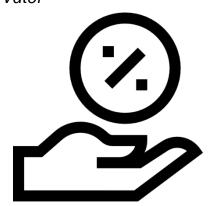
8. Aceptación de ofertas



10. Retiro de los bienes adjudicados



- 7. Evaluación de ofertas Factores para ponderar el puntaje
- Cumplimiento en contratos anteriores
- Valor



9. Pago de los bienes adjudicados









Subasta electrónica Beneficios de la modalidad de venta virtual



Es un evento público que se realiza en tiempo real a través de la Internet



Atiende a la evolución tecnológica e innovación de los procesos empresariales



Es un mecanismo que promueve mayor participación de los interesados sin importar su ubicación geográfica



Aumenta la transparencia y la trazabilidad del proceso de venta, evitando alteraciones o cambios en las ofertas realizadas



Es un mecanismo que permite mayor acercamiento digital con nuestros grupos de interés



Es un mecanismo que permite mayor agilidad en el proceso de venta, reduciendo tiempos y consumo de papel







Subasta electrónica Invitación



Realizar inscripción en la plataforma ARIBA

Para poder participar en las subastas electrónicas adelantadas por el grupo EPM.

Mayor Información: Línea gratuita nacional (Colombia): 018000515552 Opción 4

En Medellín (Colombia): Línea telefónica +57 4 3805556 Opción 4



Consultar nuestros procesos en el aplicativo TE CUENTO

Para conocer las condiciones generales y particulares de cada proceso de venta y manifestar el interés en participar.

Mayor información: www.cens.com.co

Correo Contacto: ventas.aprovechamiento@cens.com.co









Plan Empresarial de Contratación – PEC 2021 Cadena de Suministro ESSA



Karen Juliana Pinto,

Jefe Área Suministro y Soporte Administrativo ESSA

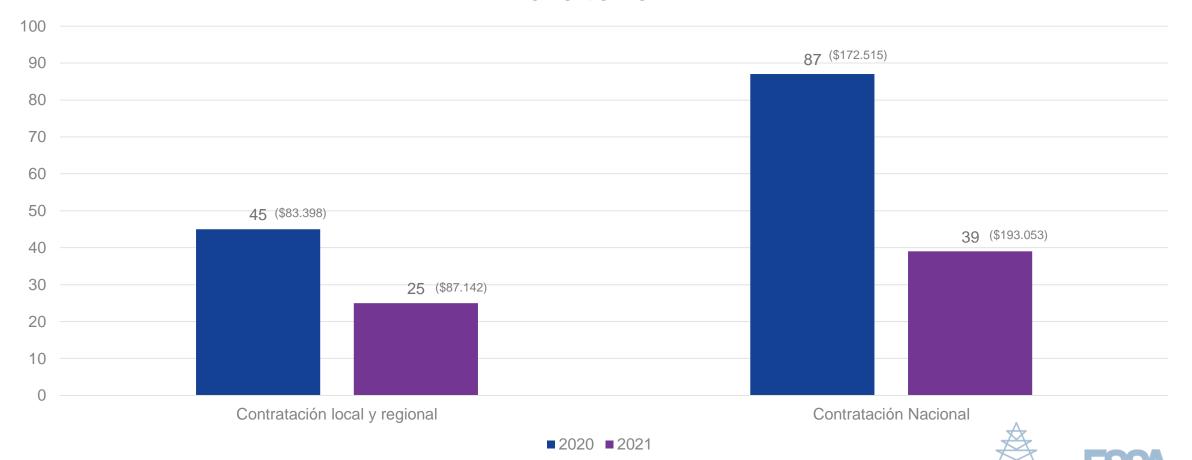








Procesos aceptados 2020 vs 2021





Procesos publicados en web

Periodo	Tipo de contratación	Cantidad de contratos	Valor (millones)
Enero a mayo de	Prestación de Servicios	13	133.961
2021	Suministro	9	52.622

TOTALES 22 186.853







Procesos a ejecutar en 2021

Cantidad	Valor presupuesto (millones)
117	123.765

Número	Objeto	Fecha estimada de inicio ejecución
CRW120863	Compra de equipos de patio y tablero -Suministro con varios proveedores	1/09/2021
CRW121047	Sistemas de monitorización en línea para subestaciones	15/09/2021
CRW121037	Reposición y overhaul parque automotor	1/10/2021
CRW136119	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de respaldo eléctrico para ESSA	15/10/2021
CRW136111	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de nodos de telecomunicaciones de ESSA	1/11/2021
CRW121021	Prestación de servicios forestales en redes eléctricas del sistema de distribución local SDL	1/12/2021
CRW121039	Repuestos y modernización de protecciones por resolución CREG 015	15/01/2022
CRW120911	Prestación de servicios de Gestión Social para proyectos	1/02/2022
CRW121027	Prestación del servicio de aseo y suministro de elementos de aseo y cafetería	1/04/2022
CRW126417	Construcción de obras civiles y eléctricas para el Proyecto de Modernización y Expansión de redes del SDL	1/06/2022



Accede a nuestro plan de compras:

https://www.essa.com.co/site/proveedores/contratacion/plan-de-contratacion







Plan Empresarial de Contratación – PEC 2021 Cadena de Suministro CENS

Javier Hernando Rodríguez Soto,

Jefe Unidad de Suministro y Soporte Administrativo CENS.









Avance del PEC (a mayo de 2021)

Adjudicados

	Tipo de Contrato	Necesidades	Presupuesto (Cifras en Millones de pesos)
	Compraventa	13	\$ 643
	Consultoría	1	\$ 2,314
	Suministros	7	\$ 16,010
	Prestación de servicios	41	\$ 51,557
	Multiobjeto	5	\$ 44,024
Por gestionar	Total general	67	\$114,548

rui gestiuliai

Necesidades	Presupuesto (Cifras en Millones de pesos)
47	\$ 62,640
142	\$ 143,637
2	\$ 28,766
3	\$ 6,040
8	\$ 2,678
31	\$ 1,591
233	\$ 245,352
	47 142 2 3 8 31







Contratación mayor en ARIBA

Por dependencias (Por Gestionar)

Tipo de Contrato	Necesidades	Presupuesto (Cifras en Millones de pesos)
Área Finanzas	4	\$ 628
Área Gestión Comercial	7	\$ 3,302
Área Servicios Corporativos	43	\$ 24,683
Auditoría	1	\$ 62
Gerencia General	1	\$ 84
Secretaría General	1	\$ 27
Subgerencia Distribución	22	\$ 21,630
Subgerencia Subestaciones y Líneas	24	\$ 11,139
Unidad Gestión Operativa	17	\$ 10,245
Unidad Proyectos	29	\$ 149,494
Unidad Suministro y Soporte Administrativo	28	\$ 22,450
Total general	177	\$ 243,744

www.**cens**.com.co – www.**essa**.com.co



Compras menores

Por dependencias (Por Gestionar)			
Centro actividad	Necesidades	Presupuesto (Cifras en Millones de pesos)	
Área Gestión Comercial	6	\$ 138	
Área Servicios Corporativos	23	\$ 645	
Gerencia General	1	\$ 12	
Subgerencia Distribución	4	\$ 37	
Subgerencia Subestaciones y Líneas	4	\$ 38	
Unidad Gestión Operativa	5	\$ 434	
Unidad Proyectos	7	\$ 126	
Unidad Suministro y Soporte Administrativo	6	\$ 178	
Total general	56	\$ 1.608	





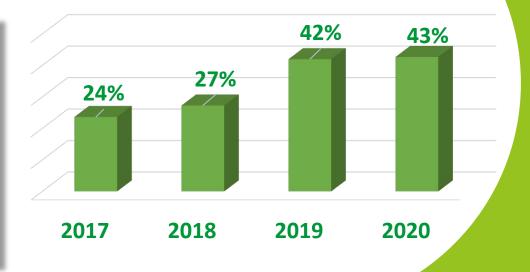




Comportamiento Contratación 2017-2020

Histórico Contratación Local/Regional Cifras en millones de pesos

Año	Cantidad Contratos Local/Regional	Valor Contratado Local/Regional	Valor Total Contratado
2017	197	\$ 45,119	\$ 190,809
2018	142	\$ 58,009	\$ 212,711
2019	103	\$ 35,457	\$ 84,461
2020	148	\$ 63,788	\$ 149,426







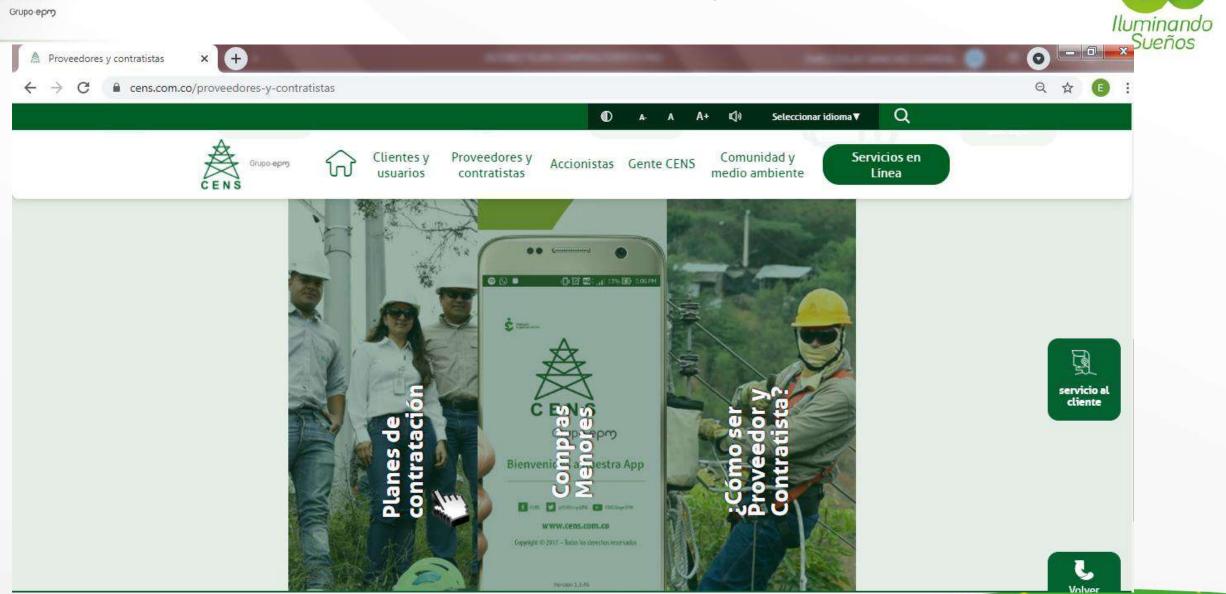




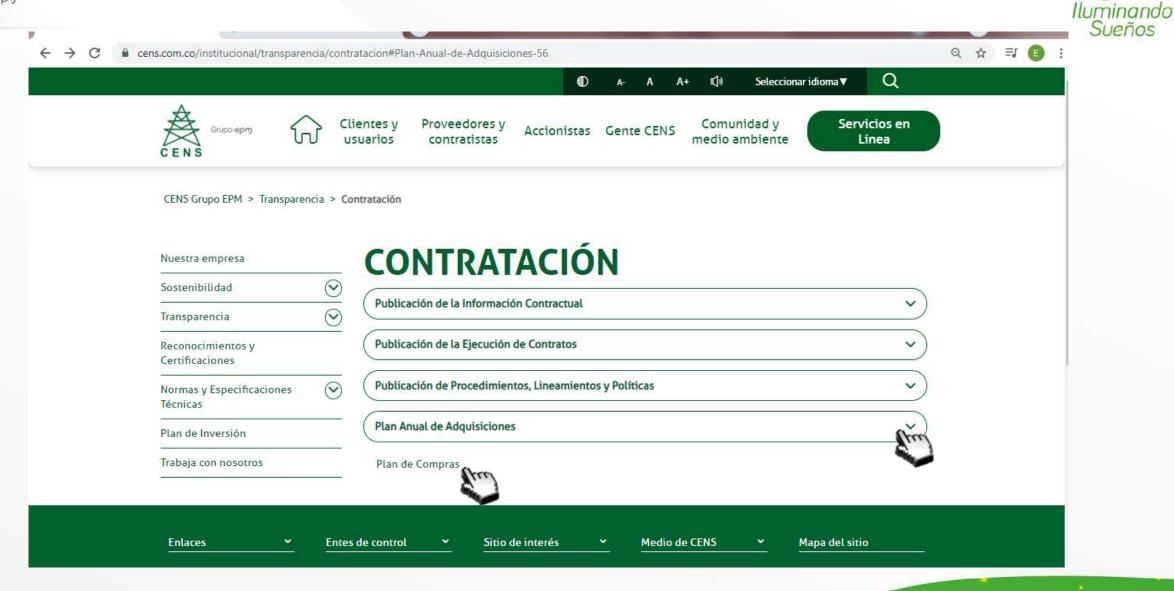










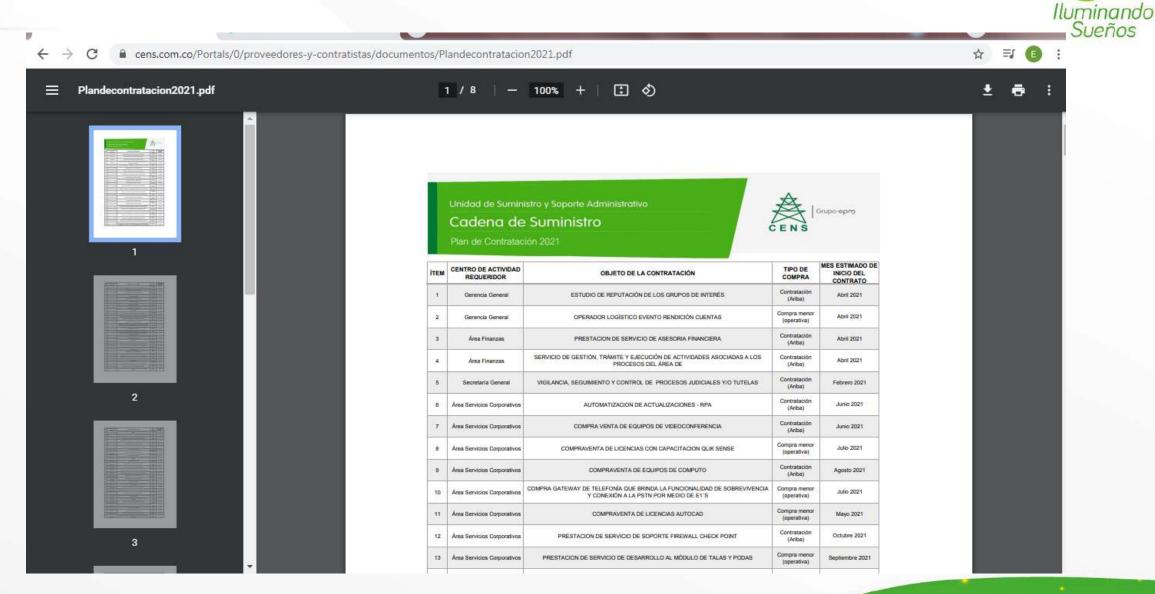
















Rendición de cuentas CENS

José Miguel González Campo, Gerente de CENS.









Nuestro entorno





Dato a 14 de junio 2021



2da Ciudad con mayor índice de desempleo - Dato a 1 TRIM 2021 Promedio Nacional: 18,1%



Dato 2020. Promedio nacional en 42,5%.



Cierre 2020.



1ra Ciudad con mayor índice de informalidad - Dato a 1 TRIM 2021 Promedio Nacional: 47,8%



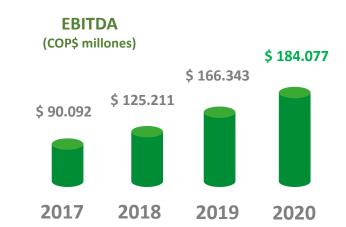






Gestión Financiera

- Crecimiento sostenido de los **Ingresos**, **10**% con respecto a 2019, pese a la condiciones de pandemia.
- El **Ebitda** presentó un crecimiento del **11%** comparado con el 2019
- La **Utilidad Neta** creció un **4%** con relación a 2019.





Utilidad Neta (COP\$ millones)



Ingresos (COP\$ millones)





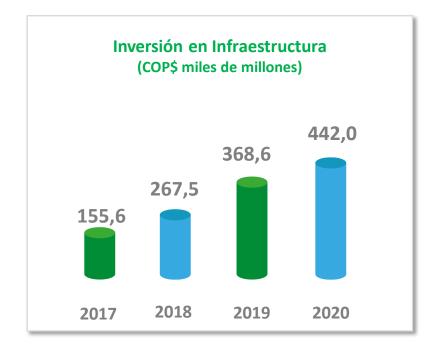






Calidad y seguridad

Inversiones en Proyectos de infraestructura eléctrica en 2020 COP\$ 73.456 millones



Principales obras ejecutadas 2020

Automatización, expansión y reposición de redes y subestaciones.





Entrada en operación línea Belén - Ínsula













Calidad y seguridad

Disponibilidad de activos



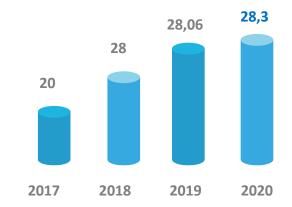








Energía recuperada (GWh)



Indicadores 2021

SAIDI **25,76**

SAIFI

8,53

IP 13,14%





Acceso y comprabilidad

- Llevamos energía legal y segura a 3.304 viviendas en asentamientos humanos con una inversión de COP\$ 7,210 millones
- Vinculamos a 3.568 usuarios a la oferta "Energía Recargable con una inversión de COP\$ 795 millones
- Gestionamos Plan de Electrificación Rural 2021 -2022 con el Gobierno Nacional (Recursos FAER y FAZNI), se impactarán 10 municipios del Catatumbo, 3.840 viviendas por valor de más de COP\$ 66.000 millones.
- Facturación en sitio FENS, impactamos a 12.978 clientes de 12 municipios de la Regional Pamplona

Cobertura del servicio



Urbano

99.82%



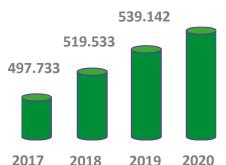
Rural

72.47%

Total: 94.51%

Clientes CENS (cantidad)

555.672













Medidas ante Contingencia COVID - 19



10% de descuento por pago oportuno

COP\$ 3.514 millones



Suspensión de intereses por mora

COP\$ 261 millones



Reconexiones del servicio de energía

COP\$ 268 millones



Valor promedio de tarifa 2020:

596 \$/kWh

Ocupamos el puesto 9 en costo promedio de la tarifa, con referencia a 15 empresas nacionales.



Congelamos la tarifa de energía

COP\$ 19.760 millones



No suspensiones del servicio

COP\$ 29.258 millones



Pago diferido del consumo de energía

COP\$ 42.823 millones



Precargas de energía recargable

COP\$ 856



Financiación y crediexpress

COP\$ 8.100 millones

Estrategias de educación en uso eficiente de la energía

personas, con una inversión de

COP\$ 624 millones

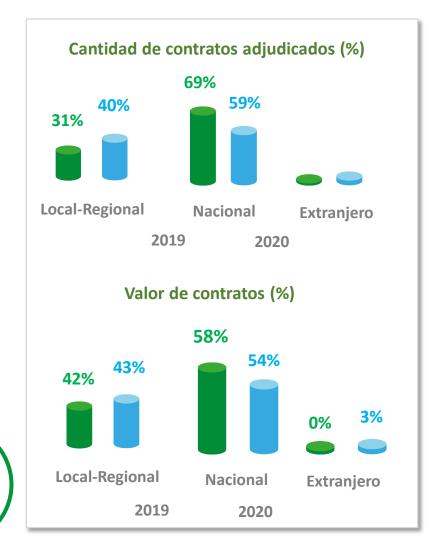




Esfuerzo económico: COP\$ 100.797

Grupo-epm

Contratación responsable



Contratación local-regional

> 2019: 31% 2020: 40%

Empleos generados **Estudiantes** Trabajadores

Valor de Contratación local-regional

> 2019: 42% 2020: 43%

Contribución al desarrollo regional

Trabajadores de planta







Grupo-epm

Transparencia

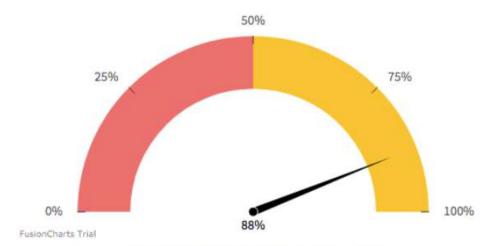
- Medición de Transparencia Empresarial 92,7%
- Plan Anticorrupción 92.63%
- En 2020 se recibieron 7 incidentes a través de la línea Contacto Transparente los cuales fueron atendidos y cerrados





Derechos Humanos

- Construimos e implementamos el **mecanismo de atención de quejas y reclamos atento a DD.HH** para P&C y en **Seguridad Física** de CENS
- Aplicamos autodiagnóstico de Guías Colombia para identificar brechas en DD.HH en la Cadena de Abastecimiento.



Fuente: Elaboración propia – FIP



Plan de Gestión en DD.HH en la cadena de suministro



Aportes ante la Contingencia

Alianzas con la Gobernación de Norte de Santander, Cruz Roja, Pastoral Social de la Diócesis de Cúcuta y el Hospital Universitario Erasmo Meoz – HUEM



COP\$ 169,5 millones

para construcción de instalaciones eléctricas y acondicionamiento de 80 camas UCI para la atención de pacientes con COVID-19



para la compra de \$5.300 ayudas alimentarias para familias vulnerables del área de influencia.





COP\$ 301 millones

para la compra de equipos y elementos de protección para personal médico de los hospitales.







Grupo-

Aporte total: COP\$ 845.5 millones





Encuentro de Proveedores y Contratistas

Redición de cuentas ESSA

Mauricio Montoya Bozzi, Gerente de ESSA









Medidas ante contingencia COVID-19



Reconexión gratuita **\$150 millones**

14.000 familias que tenían el servicio suspendido por falta de pago

Descuento del 10% **\$2.671 millones**

Familias que realizaron pago oportuno del estrato 1 y 2 (abril a junio). 603.591 usuarios beneficiados

\$35.952 millones

En facturas de abril a julio, estratos 1 a 4. **312.327 usuarios beneficiados**



Financiación **\$7.706 millones**

Tasas especiales para **3.681 clientes** comerciales, industriales, oficiales y residenciales estratos 5 y 6.

Congelación del CU **\$27.433 millones**

Entre marzo y noviembre – aplicación Opción Tarifaria CREG.

Aporte voluntario \$488 millones

Iniciativa "Comparto mí energía"





Grupo-epm



Acceso y comprabilidad

Cobertura del servicio Total

98,85%

Sin cambios respecto 2019



Rural

96,40%

respecto 2019

\$5.397
millones

Meta 2020: 4.000

1.175

Viviendas electrificadas

♣ 77% respecto 2019

- * 10.090 viviendas por electrificar
- ** Conexiones ilegales en 70 asentamientos humanos: 4.899 viviendas

Programa SOMOS

Lanzamiento en noviembre

- 258 clientes inscritos a ViveSomos
- ✓ 201 solicitudes de CrédiSomos
- Canales de vinculación
- 26 aliados comerciales





Grupo-epm

Encuentro de Proveedores y Contratistas

Calidad y seguridad del servicio eléctrico

SAIDI

22,20 Meta CMI 21,29 Meta interna

19,22 horas

Ejecutado

↓ 17% reducción respecto 2019



Ejecución del plan de mejoramiento de calidad:

- Intervención de 35 circuitos críticos
- Mejoramiento 5,6 horas en SAIDI percepción cliente

25 marzo a 01 julio

No se realizaron trabajos programados 2020





3y4 Palenque





Inversión total

\$289.020 millones Meta 2020

\$202.541 millones

Ejecutado

70% efectividad

\$178.157 M

♣10% respecto a 2019

Inversión eléctrica

infraestructura



Proyectos expansión y reposición SDL:

\$27.294 M Meta 2020

\$28.216

Millones ejecutados

♣ 8% respecto 2019

- 13 nuevas suplencias 60 nuevos reconectadores
- Repotenciación de 190 Km

de redes

Calidad y seguridad del servicio eléctrico

Entrada en operación de proyectos:

- Palenque 230/115 kV Ejecución: \$23.900 millones
- SE Río Frío 115 kV y normalización T Bucaramanga-Florida-Piedecuesta 115 kV

Ejecución: \$38.000 millones

- Expansión SE Principal 115/13,8 kV Ejecución: \$27.650 millones
- Adecuación de circuitos SE Principal y Conuco

Ejecución: \$7.417 millones



Contratación responsable para el desarrollo regional



Generación de empleo

2.732
Empleos indirectos

11% respecto 2019

Contratación

\$271.124
millones
Adjudicación en contratos

\$\begin{align*} 50% respecto 2019 \end{align*}

\$84.481
millones
Contratos locales y regionales

↑ 78% respecto 2019

\$186.643
millones
Contratos nacionales

★ 40% respecto 2019



SST contratistas -ILI

0,59 Meta 2020

5,69

ejecutado

4,43 puntos respecto 2019

Accidente fatal

3 respecto 2019

164 Accidente reportados

♣ 86 respecto 2019

- √ Asignación de metas
- ✓ 281 inspecciones de control realizadas





Aportes mejoramiento de salud por COVID-19

\$900 millones

Inversión ejecutada 2020





HRR - Hospital Regional del Magdalena Medio

Para pacientes

Elementos de

Kits protección

Para el personal de salud del

bioseguridad Elemeitalos Merte de biosegmattad

> Para el personal de salud en 6 hospitales del Departamento



Encuentro de Proveedores Contratistas







Grupo-epm



Compromiso económico



Ingresos totales

\$1.262.326 M Meta 2020

\$1.268.295 M

Ejecutado

♦ 6,1% variación respecto 2019

\$1.195.556 M

Ejecutado 2019

EBITDA

\$292.956 M Meta 2020

\$310.816 m

Ejecutado

\$332.812 M

Ejecutado 2019

Utilidad Neta

\$104.220 M Meta 2020

\$138.137 m

Ejecutado

7% variación respecto 2019

\$148.540 M

Ejecutado 2019

Margen EBITDA

23,2% Meta 2020

24,5%

Ejecutado

♣2,9 puntos variación respecto 2019

27,9%

Ejecutado 2019





www.cens.com.co – www.essa.com.co



Conversatorio



Encuentro anual de Proveedores y Contratistas CENS Y ESSA 2021.

