



DESARROLLO
SOSTENIBLE

2019

**YESID
ANACONA**

Gerente General

**IVÁN D.
CLAROS**

Gerente de R&D

**JOSE LUIS
MIRANDA**

Gerente Comercial.

LEIDY AVILA

Asist. Recursos
Humanos

**JUAN CAMILO
OTALORA**

Lider de Innovación

**DAVID A.
AGUILAR**

Coord. de Ingenieria

**EDUARDO
ATARA**

Dir. Adm y Financiero

**COORDINACIÓN DEL REPORTE
MONICA BECERRA**

Coordinador SIG

**DISEÑO DEL REPORTE
PAULA LARA**

Asistente Comercial

1° Comunicado de progreso

MAKING GREAT THINGS!!

Nuestra compañía presenta su primer comunicado de progreso luego de la adhesión a Pacto Global. En él presentamos los resultados de la gestión de Axon Group Ltda, en el periodo del 14 de mayo de 2019 al 15 de mayo de 2020.

Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social empresarial

Agradecemos cualquier comentario sobre su contenido.





COMPROMETIDOS CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

En esta primera edición de nuestro comunicado de progreso, me dirijo a ustedes para reiterar nuestro compromiso con los diez principios de Pacto Global. Es una oportunidad para comunicar el compromiso que hemos tenido como empresa sostenible desde su creación en el año 2009.

En el año 2019 con la adhesión a Pacto Global buscamos fortalecer nuestro compromiso con el medio ambiente y el desarrollo económico y social, principalmente brindando bienestar a nuestros colaboradores, definiendo los principios como parte de nuestra estrategia y generando cultura en todos los niveles de la organización

Nuestro propósito de contribuir a que Latinoamérica sea una potencia mundial de soluciones en el sector de energía nos impulsa a trabajar a diario para que nuestras partes interesadas reciban lo mejor de nosotros, contribuyendo a los objetivos de desarrollo de las naciones unidas en los cuales podemos hacer nuestro aporte.

Es un honor presentarles los avances, cumplimiento y resultados de Axon Group Ltda a través de los cuales se puede evidenciar el compromiso con la sostenibilidad organizacional, con la formalización de los diez principios de Pacto Global, que aporta al desarrollo sostenible de la sociedad.

Yesid Anacona Bolaños
Gerente General

NUESTRA COMPAÑÍA

Somos una empresa Colombiana de proyección internacional, constituida en 2009. Creemos en un desarrollo integral, y nos preocupamos por el bienestar de nuestros grupos de interés diseñando y desarrollando soluciones software usables y mantenibles gestionando nuestro proyectos con los mejores estándares de calidad, brindando el mejor soporte y la mayor confianza.

Compartimos con nuestros clientes el conocimiento y experiencias formados durante años, brindando capacitaciones con especialistas en cada tema que proponen estrategias para enfrentar los retos técnicos de un sector dinámico y creciente. En AXON GROUP tenemos la mejor disposición con énfasis en la ética y responsabilidad empresarial.

PROPÓSITO

Contribuir con tecnología y conocimiento, a que Latinoamérica sea potencia mundial de soluciones en el sector energético.

MISION

Brindar al sector eléctrico soluciones y aplicaciones inteligentes de fácil uso que hagan eficiente el proceso de automatización, en un entorno que priorice en la calidad de vida de nuestros empleados.

VISION

Ser una empresa vanguardista en el desarrollo de soluciones y productos de calidad, alcanzando un crecimiento sostenible de nuestra compañía y partes interesadas, con alta presencia internacional.

VALORES



NUESTRAS CERTIFICACIONES



En el año 2015 certificamos nuestro SG de Calidad en la norma ISO 9001 con el ente SGS



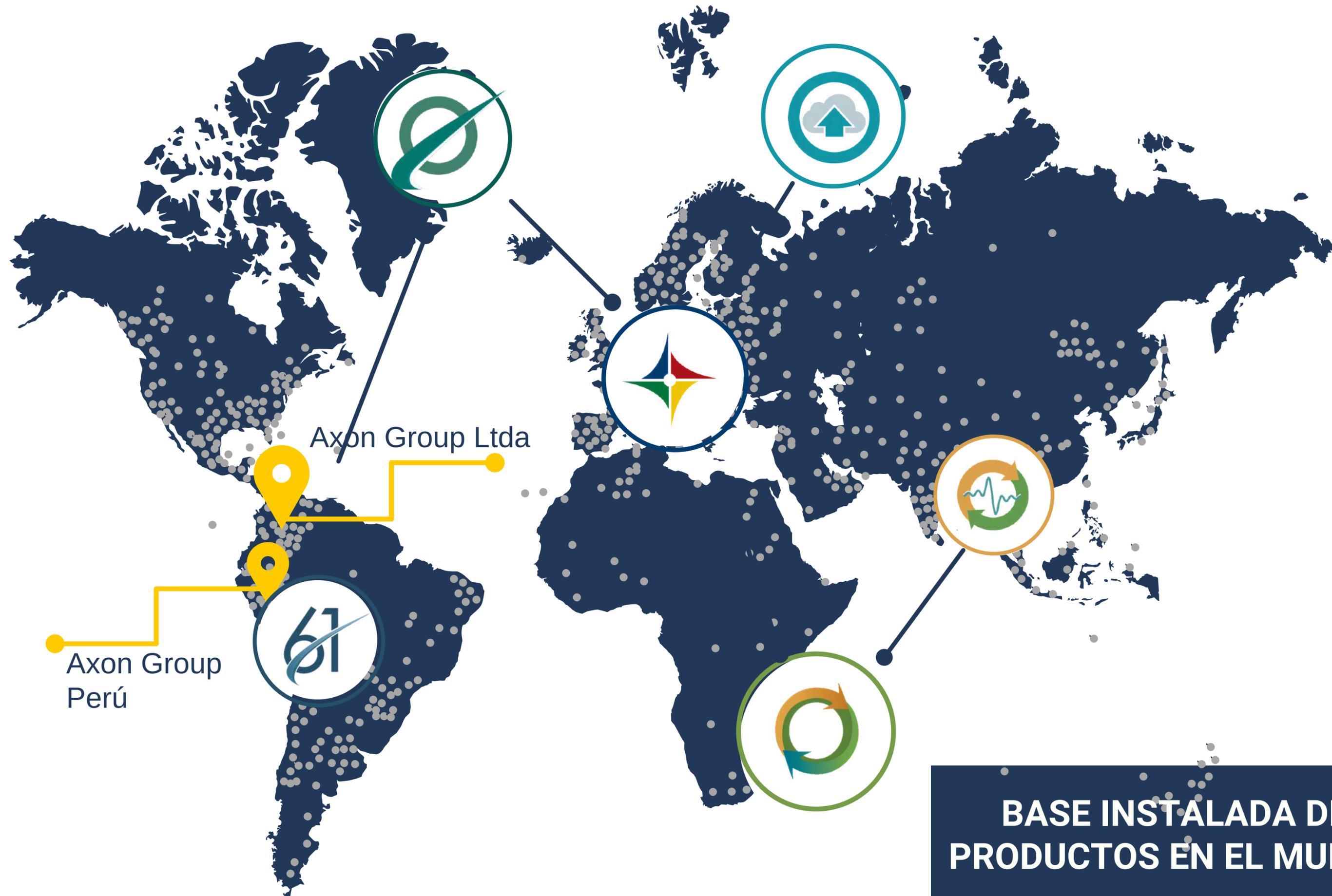
En 2017 presentamos nuestro SG SST de acuerdo al Dec 1072 de 2015 a ARL SURA



En mayo de 2019 realizamos la adhesión a Pacto Global



En diciembre de 2019 certificamos nuestro SG de innovación con el ente Certificador ICONTEC y el apoyo de CCB

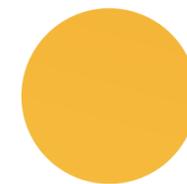


Axon Group Ltda

Axon Group
Perú

**BASE INSTALADA DE
PRODUCTOS EN EL MUNDO**

NUESTRAS LINEAS DE NEGOCIO



DESAROLLO DE PRODUCTOS SOFTWARE



AXON BUILDER HMI / SCADA

Software de supervisión y control para el sector eléctrico. Por su diseño de fácil configuración permite una reducción de costos de hasta un 40% de tiempo en ingeniería.



AXON TEST SIMULADOR

Es una herramienta intuitiva de protocolos de telecontrol, que permite la simulación de múltiples IED's simultáneamente.



AXON EXCHANGE GATEWAY

Plataforma para la integración de IED's en subestaciones eléctricas.

Permite realizar una programación en tiempo récord y el fácil diagnóstico de todos los IED's concentrados.

DESAROLLO DE PRODUCTOS SOFTWARE



AT61 SIMULADOR

Herramienta de pruebas IEC 61850 MMS Cliente y Goose que permite:

- Cargar la configuración de un IED a través de archivos en formato SCL.
- Validar la sintaxis de archivos SCL de acuerdo a la edición 1 y 2 de la norma.
- Entre otros



AXON COMTRADE

Axon Comtrade Server posibilita la captura de archivos Comtrade desde distintas fuentes de información, tales como relés de protección u otros concentradores (creando una red jerárquica). Cada instancia del servidor almacena y procesa dicha información para luego publicarla y analizarla.



AXON BMS

Permite auditar actividades de usuarios, facilitando el control de acceso a los ciberactivos críticos. Controlado por el administrador(es) de la plataforma, quien tiene la capacidad de asignar privilegios básicos o avanzados posibilita el control de backups, documentación relacionada a las protecciones y en general a todos los equipos de las subestaciones.



PROYECTOS Y SERVICIOS

Proyectos de control,
protección y automatización

Axon Group cuenta con conocimiento y experiencia para el desarrollo de proyectos de control, protección y automatización en sistemas e IED's de diferentes marcas. Nuestra diferencia está en el alto conocimiento de diferentes tecnologías.



FORMACIÓN
TEÓRICA - PRÁCTICA
Especialice su grupo de trabajo



Gracias al trabajo como desarrolladores, hemos obtenido una amplia experiencia que nos permite transmitir nuestro conocimiento durante las capacitaciones en protocolos y Ciberseguridad.

¿Por qué les ha gustado?

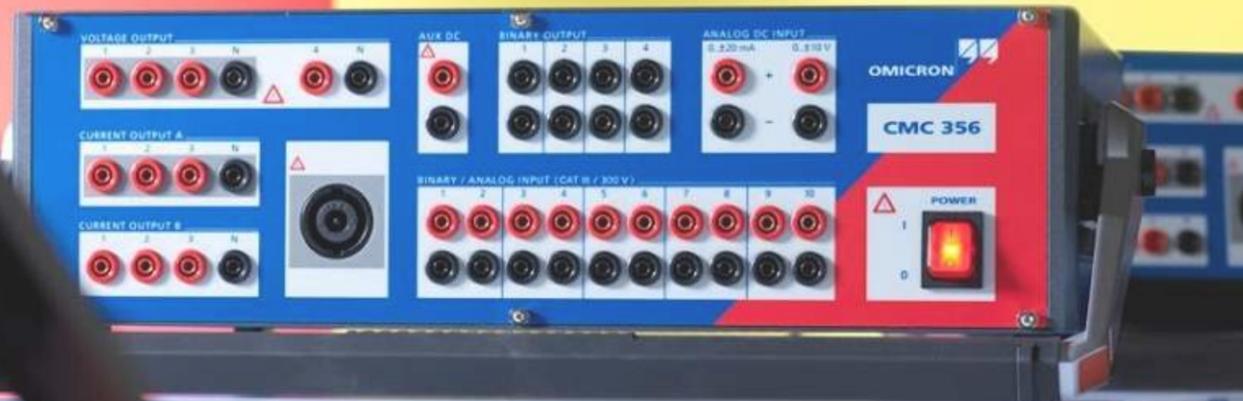
Porque las capacitaciones no son solo de teoría, el valor está en las prácticas. Hemos capacitado alrededor de 200 profesionales y 50 empresas ubicadas en Latinoamérica.

PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

IEC 61850
MODBUS
DNP3
CIBERSEGURIDAD
SUBESTACIONES DIGITALES
IEC 60870-5-101
IEC 60870-5-104
ICCP/TASE2



Unidad de prueba universal de relés



EQUIPO OMICRON CMC 356

SERVICIO DE ALQUILER

La CMC 356 es un equipo de inyección secundaria que permite probar los diferentes tipos de relés de protección.

BENEFICIOS

- Registro de tendencias y análisis de armónicos.
- Comprobación de indicaciones para SCADA.
- Simulador de falla transitoria.

RUGGEDCOM

Solution Partner SIEMENS



Los productos RUGGEDCOM proporcionan un nivel de robustez y fiabilidad que han establecido el estándar para redes de comunicación desplegadas en ambientes hostiles. También se pueden encontrar en redes críticas utilizadas en energía eléctrica, transporte e industrias de petróleo y gas.

Características

- Gran variedad de opciones de puertos de fibra disponibles.
- Soporte de fibra de largo alcance.
- Temperatura de funcionamiento de -40°C a +85°C (sin ventiladores).
- Revestimiento conformado para protección ambiental adicional.

FUNCIONES DE CIBERSEGURIDAD

- Firewall integrado e IPsec
- VPN con soporte 3DES, AES128 y AES256.
- Autenticación con RADIUS
- Gestión de acceso de usuarios multinivel
- SSH / SSL (encriptación a 128 bits)
- Activar / Desactivar puertos, seguridad de puertos basada en MAC
- Control de acceso a la red basado en puertos (802.1x)
- VLAN (802.1Q) para segregar y asegurar el tráfico de red.

Certificate of Calibration and Conformance

Erasmus certifies that the product detailed below (CMC 356, FK604L) has been tested and calibrated using adequate test equipment and appropriate test procedures as specified by OMICRON electronics GmbH. All necessary repairs were executed following repair instructions defined by OMICRON electronics GmbH using only original components.

We confirm that the product complies with all relevant specifications published in the original manual. It passed all executed tests successfully. More detailed test data can be found on the enclosed documents.

Traceability Information
All accuracy relevant Test Equipment is traceable to national standards (DKD, DKG, NATA, NIST, NPL, PTB, BNM etc.). Some measurements are traceable to natural physical constants, consensus standards or ratio type measurements. Supporting documentation relative to traceability is available for review by appointment. This report shall not be reproduced, except in full, without prior written approval of the calibration facility.

Device Type	CMC 356
Serial Number	FK604L
Options	ELT1
Calibration Date	2019-03-15

Model	Manufacturer	Type	SerialNo	TraceNo	Calibrated Due
3458A	Agilent	DMM	MYS4049612	13-160	2019-07-08
CNT-90	Pendulum	Counter	247968	13-161	2019-07-30
6000A	Clarke-Hess	Phase Meter	252	14-053	2019-08-03
175H1	Testo	Climate	40326218	13-136	2020-10-12
1282-0.1	Burster	Shunt	405095	13-131	2019-04-04
1282-0.01	Burster	Shunt	398174	13-132	2019-03-29

Date of Issue: 2019-03-15
Test Engineer: Ronal Alexander Sánchez Pinzón

NUESTRA GESTIÓN EN LAS ÁREAS DE:

Derechos
Humanos

Medio Ambiente



Prácticas
Laborales

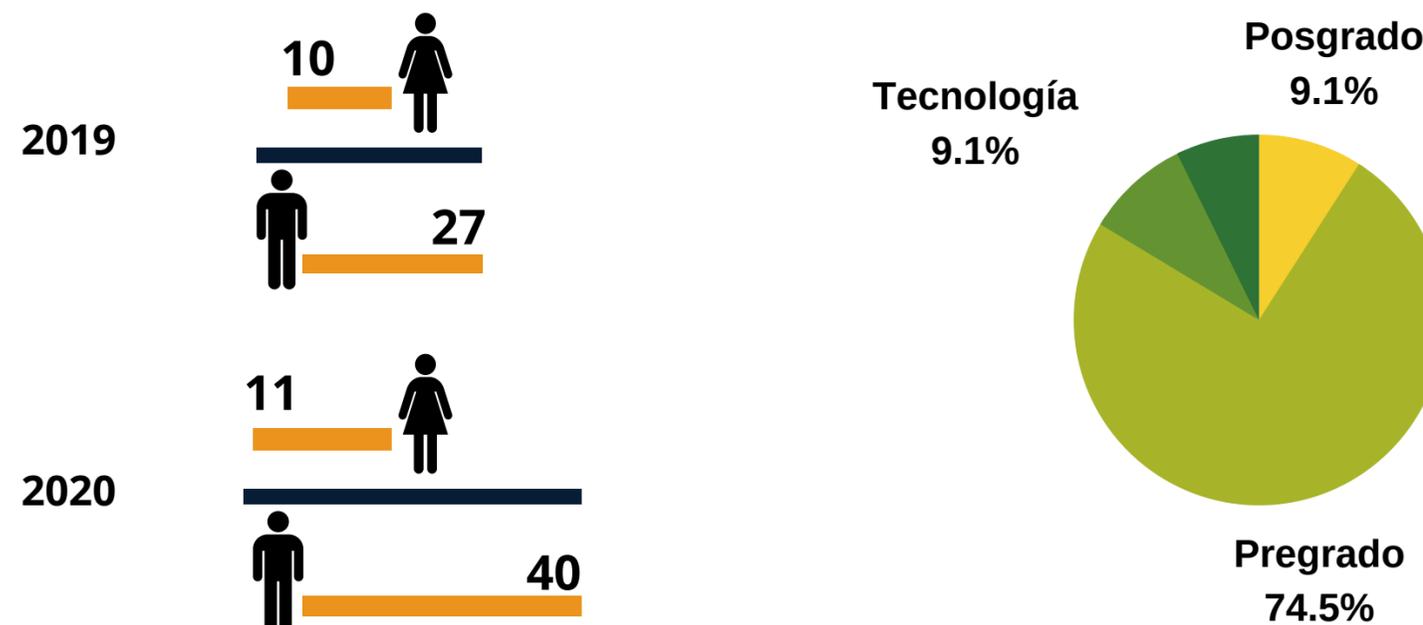
Lucha contra la
corrupción

DERECHOS HUMANOS

En AXON GROUP promovemos el respeto por los derechos humanos a través de nuestro compromiso ético, nuestros valores corporativos y el conjunto de políticas y procedimientos de la Compañía, para el desarrollo de nuestras actividades.

Se da prioridad al personal sin experiencia, y practicantes de universidad o pasantes sena para el desarrollo de actividades de desarrollo y proyectos

A final de 2019 se realizo la contratación de 10 personas para el área de proyectos y se espera aumentar el grupo de personas para las áreas de Ingeniería, Comercial y Testing



PROGRAMA DE BIENESTAR

Durante el año se contó con el apoyo permanente de los integrantes del comité de convivencia laboral, para el desarrollo de todas las actividades de prevención de acoso laboral y el cumplimiento del programa de bienestar.

Se realizó la actualización y comunicó del anexo HSE para contratistas y proveedores.

Se comunica el compromiso ético a todas las partes interesadas resaltando el respeto por los derechos humanos



EFICACIA

No se presentaron casos de acoso laboral durante el periodo, se atendieron todas las solicitudes y sugerencias realizadas a través de los comités de Convivencia y COPASST

NUESTRO RETO

Formación en liderazgo a los jefes de proceso con el fin de mejorar el ambiente laboral y logro de objetivos estratégicos



ACTIVIDADES DE BIENESTAR

RELACIONES INTERPERSONALES

- Cumpleaños Colaboradores
- Día del hombre y la mujer
- Día de la familia
- Halloween, Amor amistad y Navidad
- Cumpleaños Axon

BIENESTAR

- Pausa Activa
- Refrigerio Saludable
- Rumba terapia
- Axon Runners

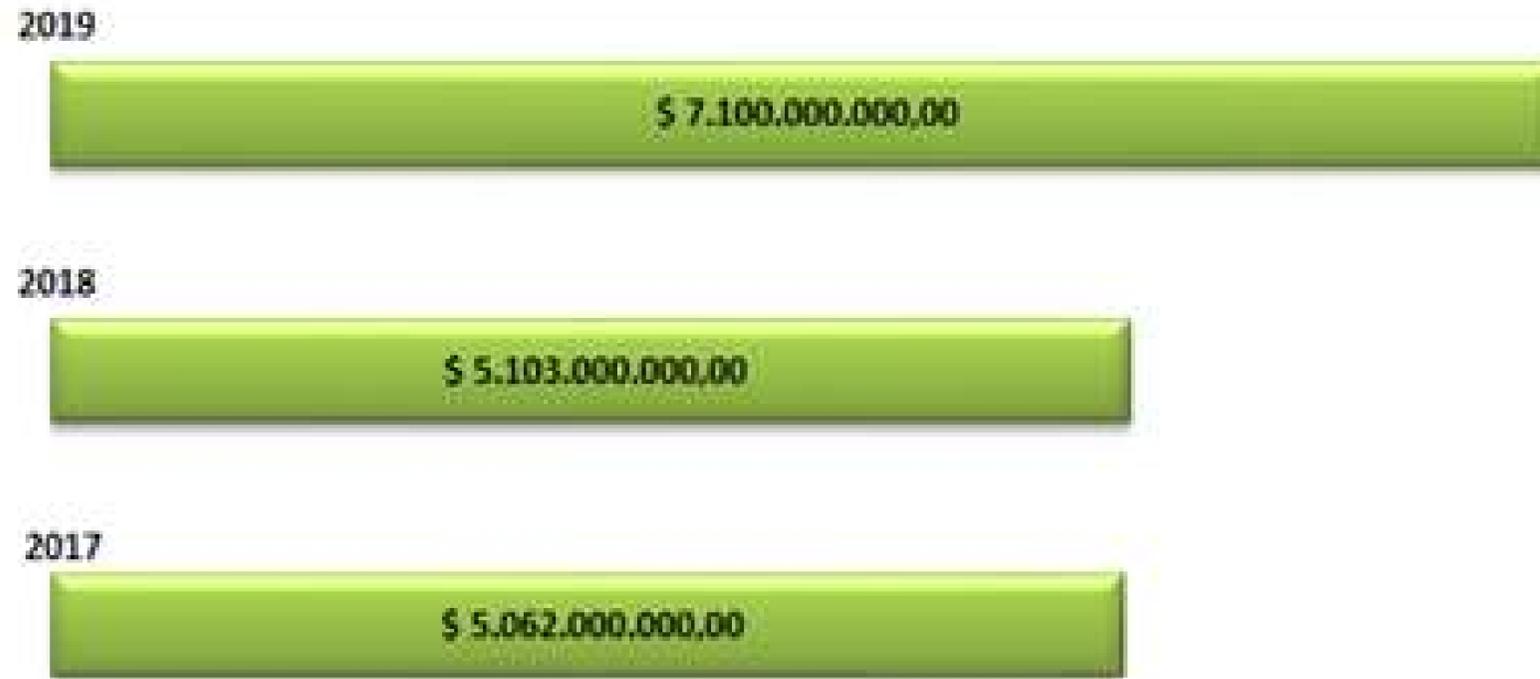
COMUNICACIÓN

- Campañas
- Divulgación
- Información de los Comités y CCF

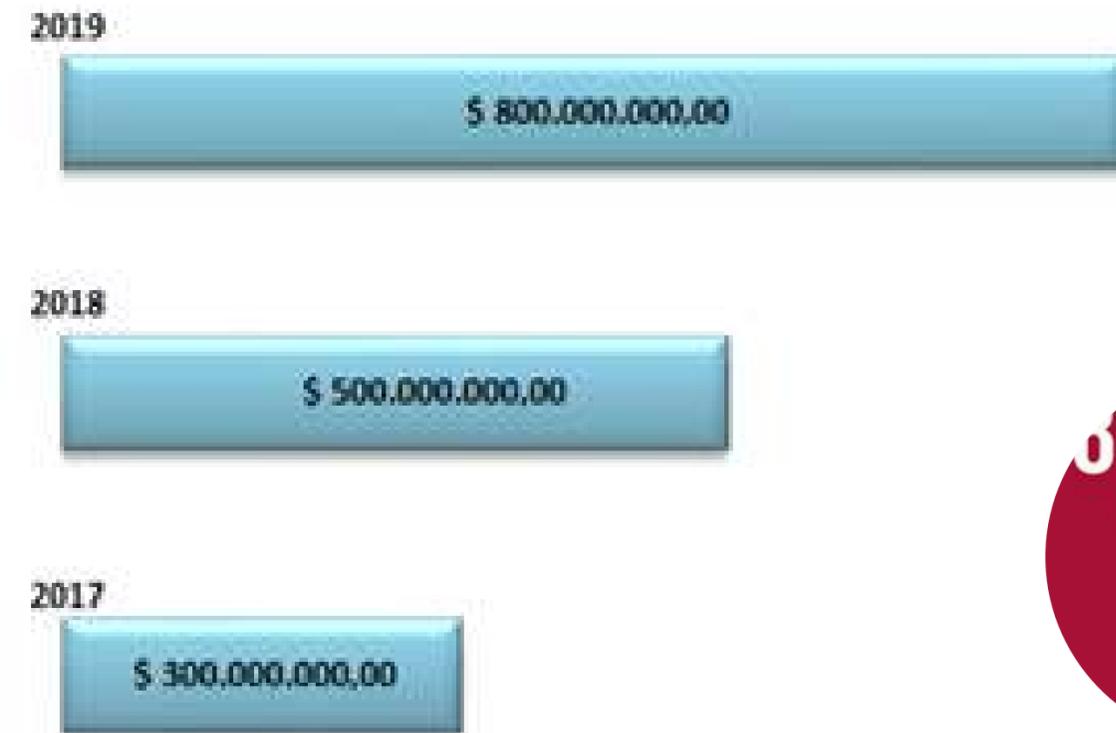


DESARROLLO ECONÓMICO

Crecimiento Ventas



Crecimiento K SOCIAL



En Axon Group, el compromiso y la dedicación con las metas es cada vez más fuerte para contribuir así al desarrollo tecnológico del país.

Los socios en Axon Group, entienden que los aportes al crecimiento y apoyo a la compañía también dependen de ellos, es por este motivo que año tras año reinvierten.

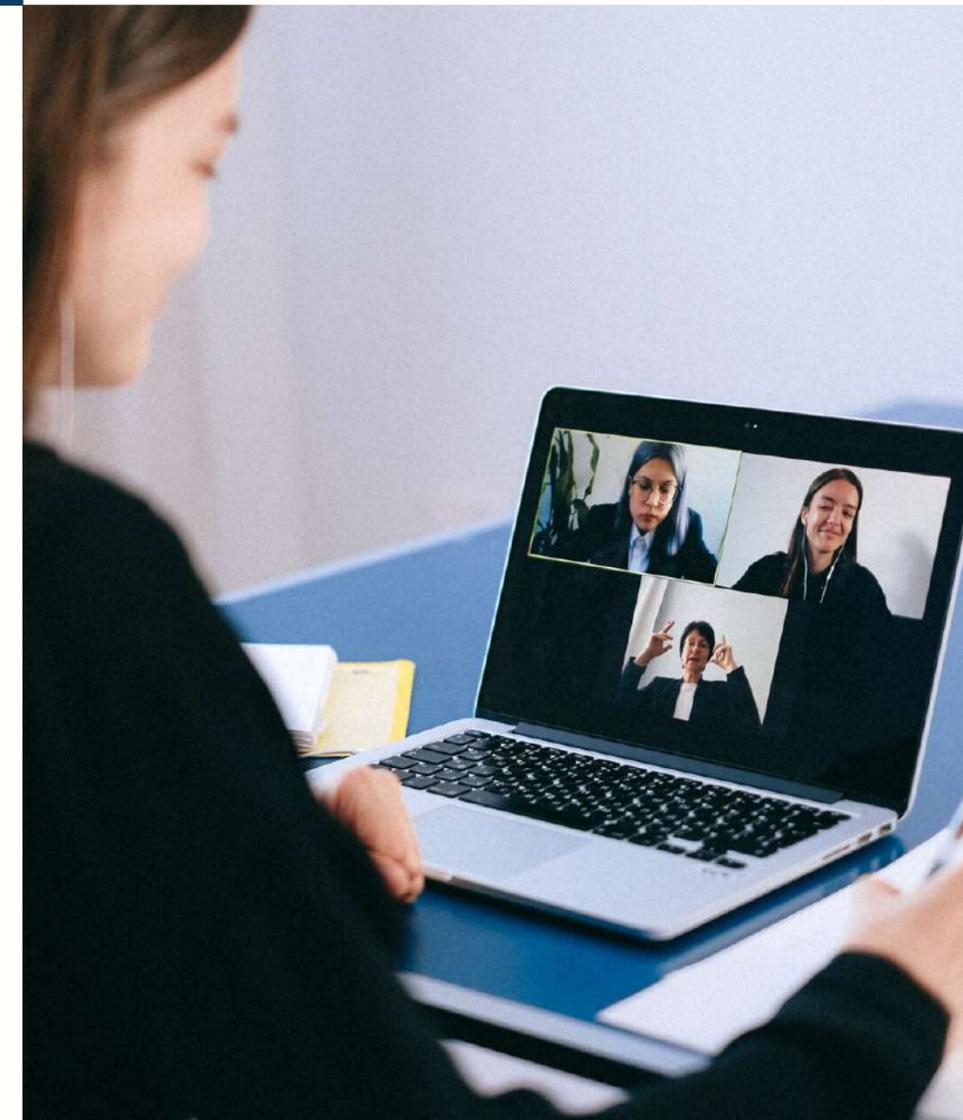
PRÁCTICAS LABORALES

Como compañía propendemos y fomentamos con nuestras acciones las buenas prácticas de estándares laborales

- Diseñamos nuestro programa de capacitación enfocado en brindar conocimiento técnico para la toma de decisiones. Se realizó la formación de 20 colaboradores en las Normas ISO 9001;2015, ISO 14001:2015 y decreto 1072 de 2015.
- Durante el mes de Marzo se realizó un trabajo atractivo para la prevención de riesgos por trabajo remoto y prevención de COVID 19, a través de vídeos por Axon Safe.

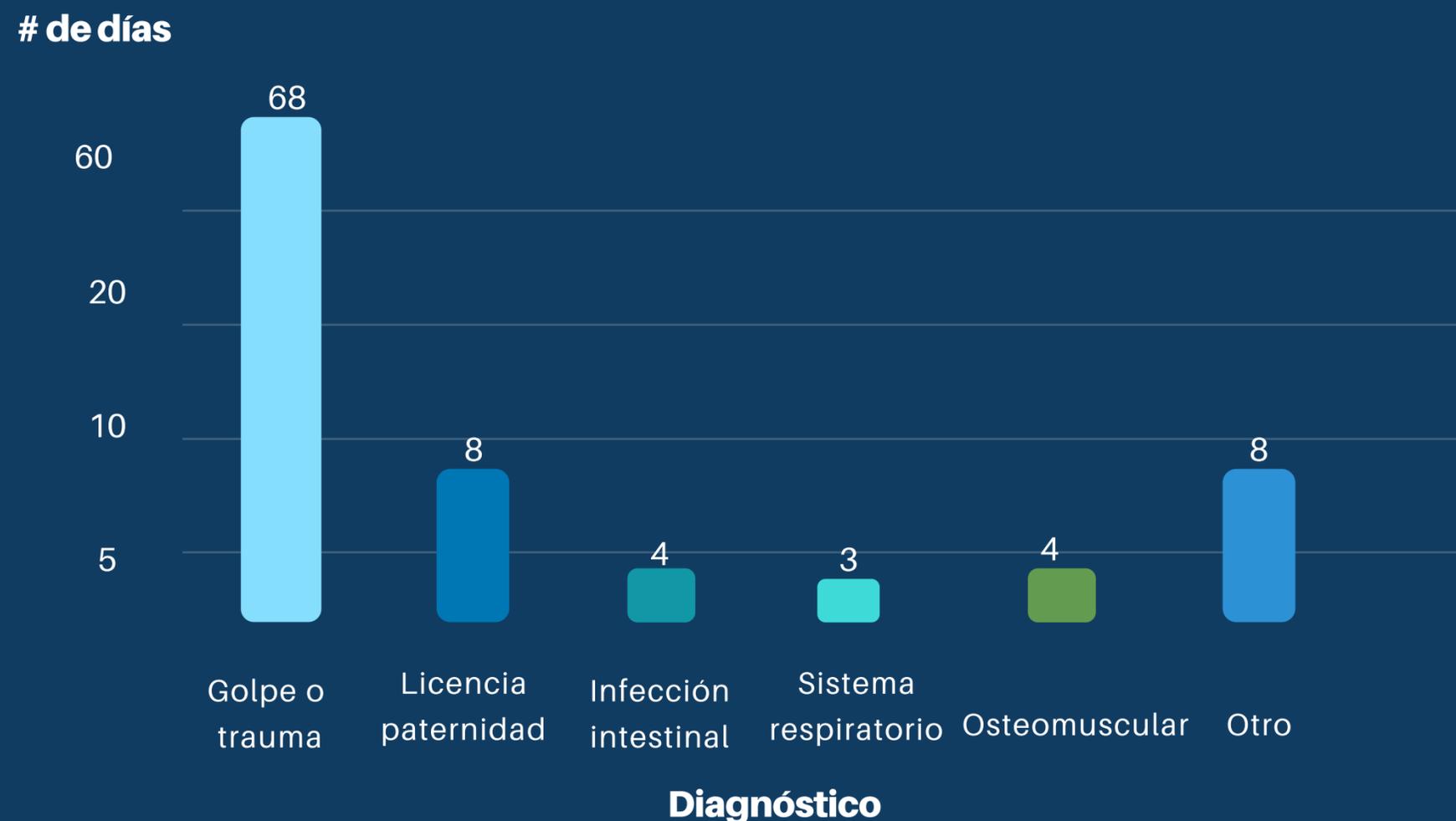
NUESTRO RETO

Aumentar el nivel de consciencia en cada uno de los integrantes de nuestra organización y trascender con nuestro ejemplo a proveedores y familias, trasladando nuestras buenas practicas al trabajo en casa por los cambios que se generaran al interior de la organización



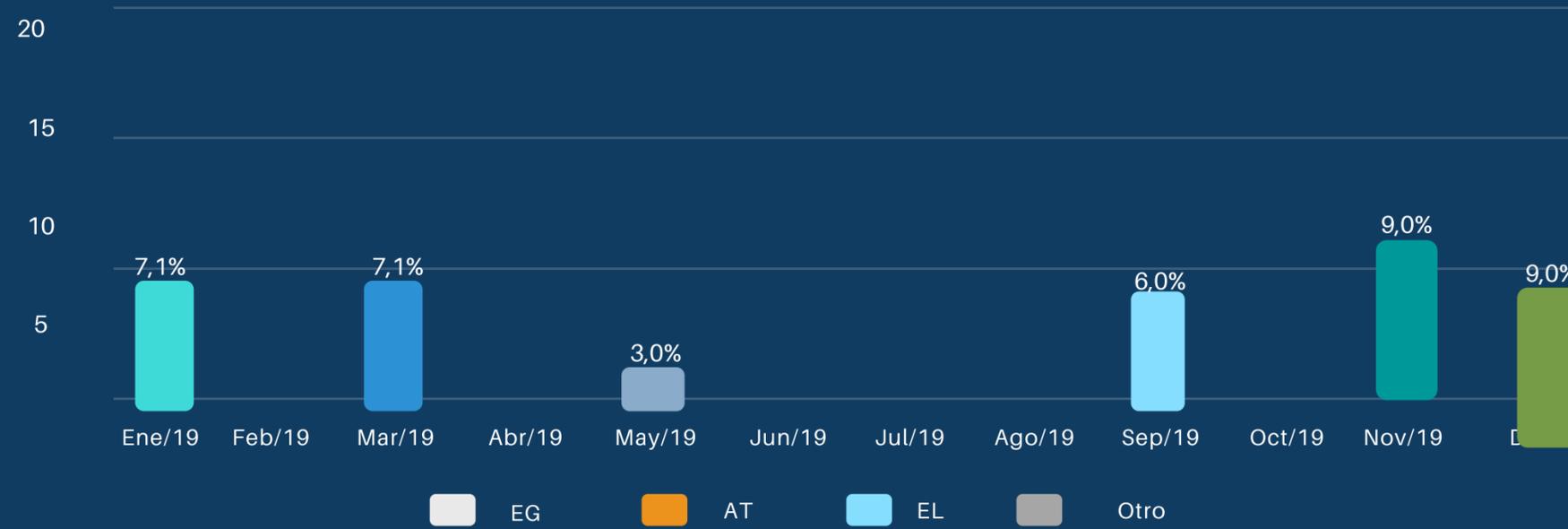
PROGRAMA CONSCIENTEMENTE SEGURO

En el mes de marzo de 2019, diseñamos nuestro programa con el fin de crear una cultura de seguridad y bienestar que trascienda al entorno familiar y social en general. Así que dimos inicio a esa carrera por alcanzar ese nivel de consciencia deseado, en un ambiente donde la volunta remplace la imposición.



Evolución tasa de ausentismo por tipo de incapacidad

Tasa de incapacidad

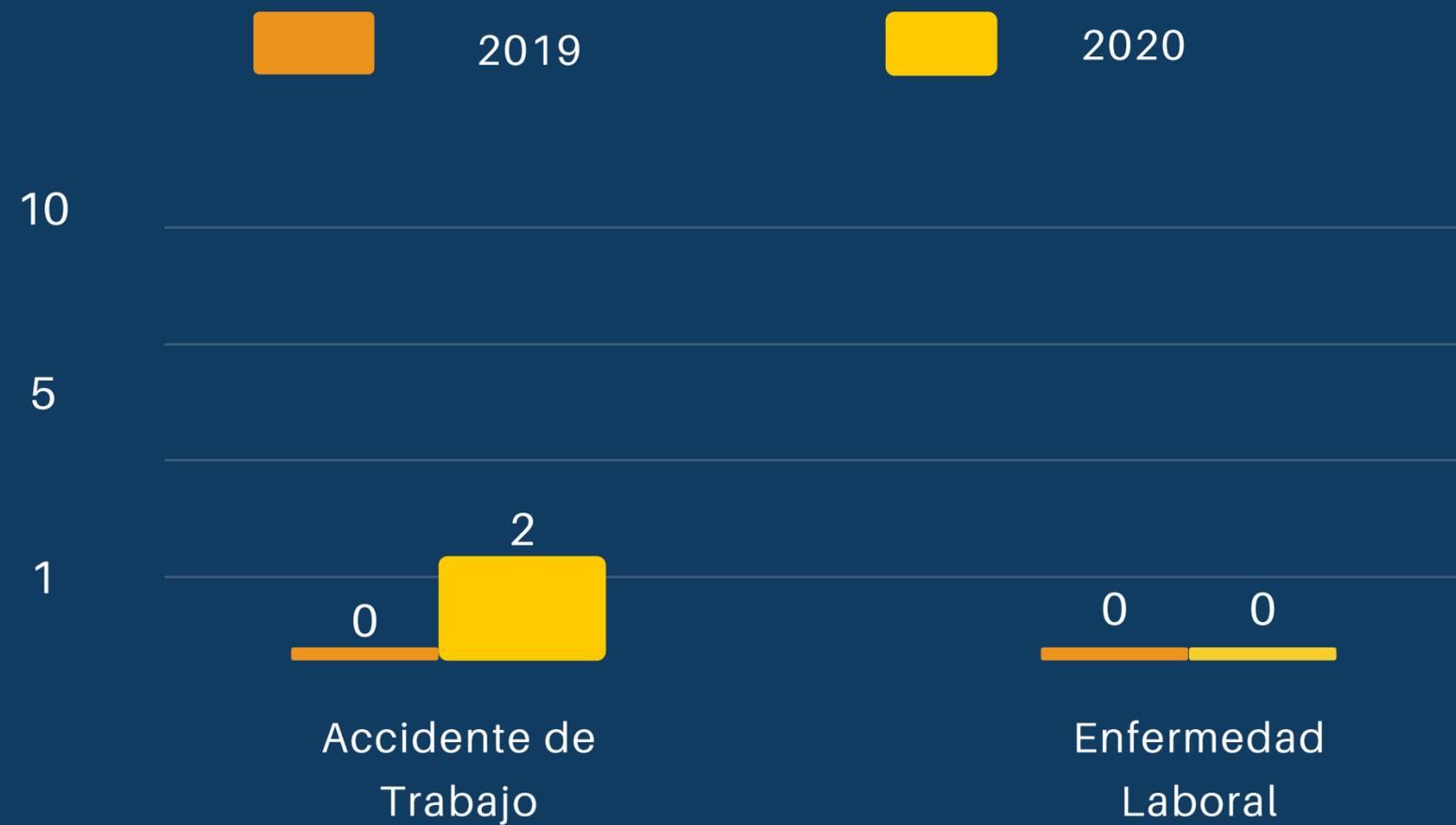


Días por tipo de incapacidad y periodo

de días



La estadística de accidentalidad nos indica que se ha empezado a crear la cultura del reporte.



PROGRAMA DE INNOVACIÓN

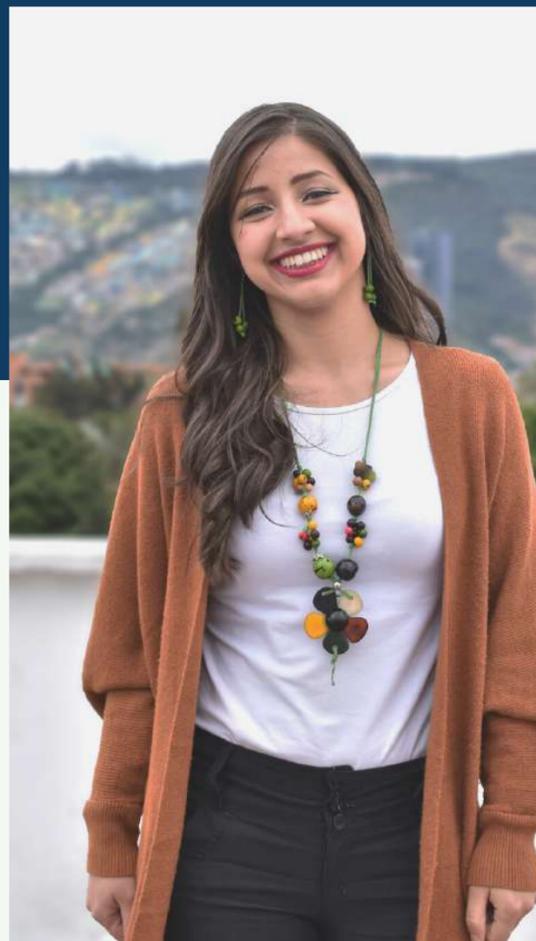


Juan Otálora - Lider de Innovaxon

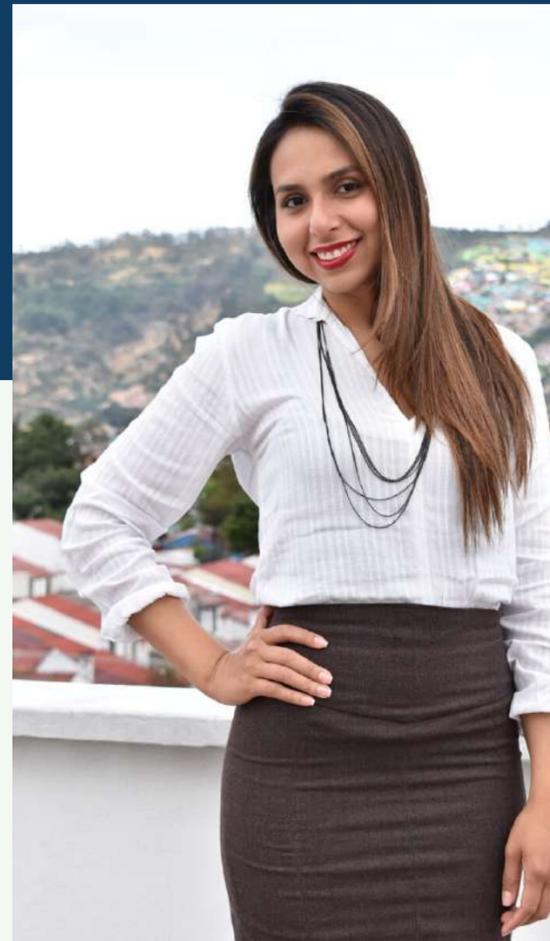
Implementamos el sistema de gestión de innovación durante el año 2019, a través de la plataforma INNOVA y demás mecanismos. Se recibieron ideas que se eligieron para trabajar en el año 2020.



Agradecemos a los integrantes del COPASST quienes han sido parte activa en el desarrollo de todas las actividades propuestas.



Leydi Avila



Andrea Godoy



Paola
Rodríguez



Fabián Ortiz



ACTIVIDADES DE SEGURIDAD, SALUD E INNOVACIÓN

- Obras teatrales
- Concursos de aprendizaje
- Campañas de Salud enfocadas a causa de ausentismo
- Inspecciones
- Gestión a resultado de inspecciones e informes
- Gestión PVE Musculoesqueletico y Psicosocial

GESTIÓN DE RIESGOS

- Adecuación de puestos de trabajo
- Mejora de Sistema de Iluminación
- Instalación de software para pausas
- Investigación de accidentes
- Socialización lecciones para aprender

COMUNICACIÓN

- Información de interes en Axon Safe
- Formación en prevención de riesgos proceso de inducción

MEDIO AMBIENTE

En AXON GROUP promovemos el respeto por los derechos humanos a través de nuestro compromiso ético, nuestros valores corporativos y el conjunto de políticas y procedimientos de la Compañía, para el desarrollo de nuestras actividades.

Axon Group cuenta con un programa de gestión Ambiental para gestionar todos los impactos menores que se generan por el desarrollo de nuestras actividades.



PROGRAMA CONSCIENTEMENTE VERDE

Desde el mes de junio renovamos nuestro punto de acopio apoyados con Mr. Neuron para ampliar el compromiso de reciclaje hasta nuestros hogares.

Retomamos la campaña de consumo responsable de recursos naturales y desarrollamos nuevas campañas para el cuidado del medio ambiente.

EFICACIA

- Se redujo en un 30% la cantidad de residuos que se disponían hacia el relleno sanitario.
- Se realizó la entrega de 280 Kilogramos de residuos aprovechables.
- Se redujo el consumo de papel para inspecciones usando laminas de acrílico para tal fin
- Se adquirió el contenedor para recolección de tapas plásticas con la fundación Tapas para Sanar.
- Se mantuvo el promedio del consumo de agua y energía después de las nuevas contrataciones realizadas durante el año.
- Se realizaron las adecuaciones en sistema de acueducto por fugas que reflejaron aumento en el consumo.
- Se realizó la entrega de 6.50 Kg. de residuos electrónicos a ECO Computo
- Se da inicio a la campaña para la fundación Llena una botella de amor

NUESTRO RETO

Reducir en un 50% la cantidad de residuos ordinarios generados a través de las campañas de Llena una botella de amor y Conscientemente verde.



ACTIVIDADES DE MEDIO AMBIENTE

CAMPAÑAS AMBIENTALES

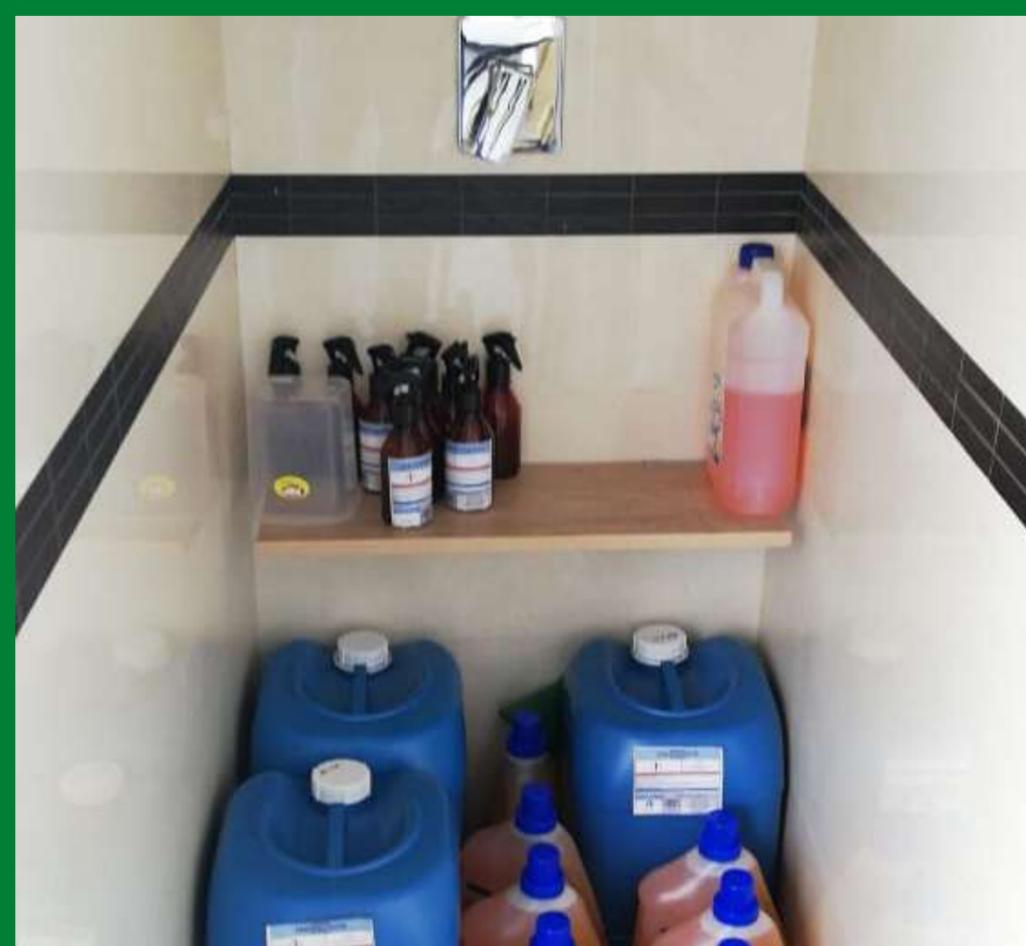
- Ahorro de agua y energía
- No uso de plástico
- Llena una botella de amor
- Eliminación aerosoles
- Residuos aprovechables de casa

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

- Residuos electrónicos
- Residuos peligrosos
- Medicamentos vencidos

COMUNICACIÓN

- Campañas
- Plataforma Axon Safe
- Consumos responsables de agua y energía



COMPROMISO ÉTICO

El compromiso ético es entendido y aplicado por todos los integrantes de nuestra organización como un pacto para continuar haciendo grandes cosas juntos

Para Axon Group, la competencia leal, el proceso transparente de contratación, la transparencia cuando se presenta algún conflicto de intereses, la información financiera real y oportuna, es de vital importancia para el logro de los objetivos organizacionales.

Rechazamos abiertamente cualquier forma de corrupción, extorsión y soborno.
Nos enorgullece grandemente estos 11 años de trabajo transparente.

¡Nuestro compromiso ético describe la forma en que continuamos haciendo grandes cosas!

LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

Como compañía definimos, defendemos y cumplimos nuestro compromiso ético para el desarrollo de todos los procesos de la organización.

NUESTRO RETO

Resaltar, comunicar y mantener nuestro compromiso frente a los actos de corrupción que se presentan en el desarrollo de los proyectos y servicios.

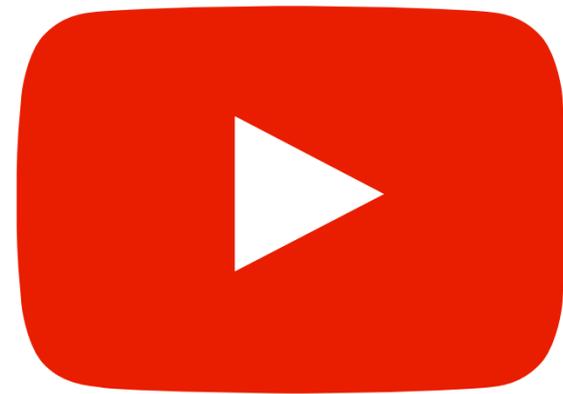




11
AÑOS
2009 - 2020

Estamos orgullosos de contar con un equipo de trabajo excepcional, durante este tiempo de desarrollo de soluciones.

PÁGINA WEB Y REDES SOCIALES





Datos de Contacto



Correo electrónico
qms@axongroup.com.co



Número de teléfono
7559900 - 3508192104



Dirección
Cra 16D #155 A - 06