# INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
# SST No. 4

## 1 AL 31 DE AGOSTO 2025

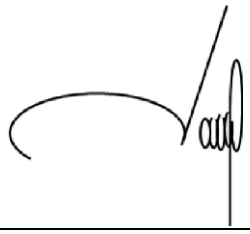
**Contrato No**

**. 24001397 h4 de 2024,**

**realizar el mejoramiento de las franjas de seguridad**

**y la construcción del sistema de iluminación de plataforma de viraje cabecera 19**

**del aeropuerto Rafael Núñez de Cartagena (VF)**

| REVISO: | APROBO: |
|---|---|
|  | |
| **DANILO MEZA CONTRERAS**<br>**LSST 0094 del 4 de feb 2025** | **OSCAR ROJAS VERGARA**<br>**Ingeniero residente** |

## GENERALIDADES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para la ejecución del **"Contrato de obra No. 24001397 h4 de 2024, realizar el mejoramiento de las franjas de seguridad y la construcción del sistema de iluminación de plataforma de viraje cabecera 19 del aeropuerto Rafael Núñez de Cartagena (VF)"** de la Aeronáutica civil como entidad contratante, bajo la supervisión del Ing. Néstor Camilo Artunduaga Ávila. Como interventoría el Consorcio Interconstrucciones S.A.S. y como empresa contratista Consorcio GyP Cartagena; Acogidos a la normatividad vigente en materia laboral, de Seguridad y Salud en el Trabajo, se desarrollarán las actividades del área encaminadas a la prevención, protección y mitigación de riesgos generados en las actividades de mantenimiento, brindando un ambiente laboral seguro y armonioso para el personal en general.

### PERSONAL DEL PROYECTO

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se dispuso del personal requerido para el desarrollo de las actividades proyectadas.

## PERSONAL ADMINISTRATIVO:

Durante el periodo del 1 al 30 de agosto de 2025, se dispuso de personal administrativo para la ejecución y el desarrollo de diversas actividades, se relaciona a continuación el personal:

| No. | NOMBRE | CARGO |
|---|---|---|
| **1** | Danilo Meza Contreras | SISOMA |
| **2** | Numa Pompilio Pulido Bulla | Ingeniero Eléctrico |
| **3** | Oscar Alberto Rojas Vergara | Residente de obra |
| **TOTAL: ADMINISTRATIVOS** | | **3** |

**PERSONAL OPERATIVO:**

Para las actividades de mantenimiento se contó con el siguiente personal operativo durante el periodo en mención:

| No. | NOMBRE | CARGO |
|---|---|---|
| **1** | David Rafael Charriz Acosta | Cadenero |
| **2** | Esteban Fontalvo Palacio | Tec. Constructor |
| **3** | Geovanni Martínez Castro | Tec. Eléctrico |
| **4** | Harvey Garzón Ramírez | Operador pajarita |
| **5** | Luis Rafael Polo Vertel | Tec. Eléctrico |
| **6** | Mavily Alejandra Olivero Blanco | Cadenera |
| **7** | Oscar Daniel Oliveros Escobar | Topógrafo |
| **8** | Reinaldo Pájaro Cantillo | Tec. Eléctrico |
| **TOTAL: OPERATIVO** | | **8** |

| CARGO | CANTIDAD |
|---|---|
| Administrativos | 3 |
| Operativos | 8 |
| **Total** | **11** |

**PERSONAL SUB CONTRATADO**

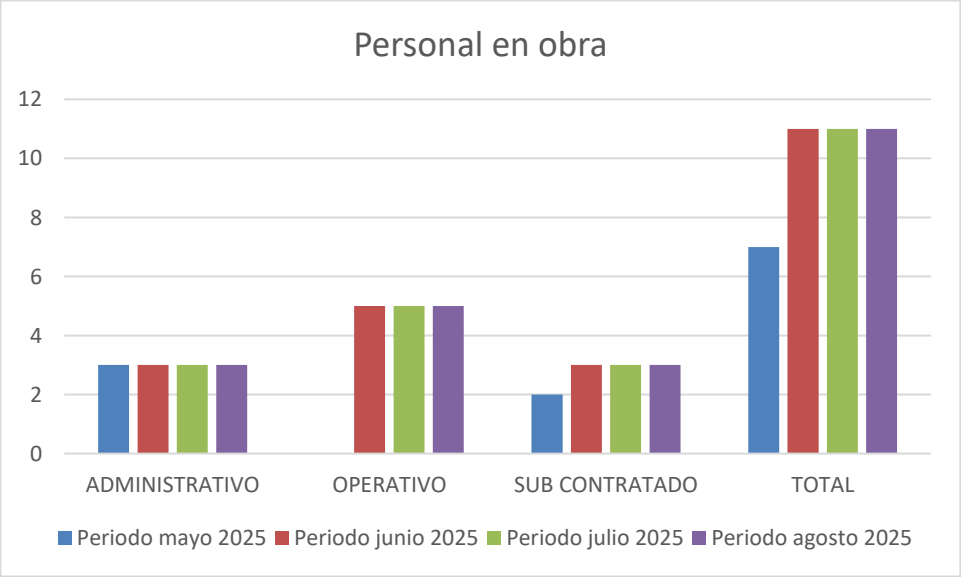
Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, Para las actividades realizadas en este periodo se contó con la presencia en obra del equipo de topografía perteneciente a la empresa SB EQUIPMENT S.A.S.

**Ver Anexo 19. Documentación sub contratista SB EQUIPMENT S.A.S**

**CONSOLIDADO DE PERSONAL**.

Se relaciona a continuación el total de personal que participó en las actividades de inspección de cajas eléctricas y topografía, durante la ejecución del proyecto:

| PERIODO | ADMINISTRATIVO | OPERATIVO | SUB CONTRATADO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Periodo mayo 2025 | 3 | 0 | 2 | 7 |
| Periodo junio 2025 | 3 | 5 | 3 | 11 |
| Periodo julio 2025 | 3 | 5 | 3 | 11 |
| Periodo agosto 2025 | 3 | 5 | 3 | 11 |




**INGRESO DE PERSONAL**

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025. No se realizó afiliación a personal, durante el periodo no ingreso personal al proyecto: A continuación, se describen los detalles correspondientes:

| No. | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FECHA INGRESO | FECHA DE EGRESO | EPS | AFP | ARL | CAJA | HV | Examen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Danilo Meza Contreras | 79.132.787 | SISOMA | 5/05/2025 | | Salud Total | Colpensiones | Sura | Confama | ✓ | ✓ |
| 2 | David Rafael Charriz Acosta | 7.919.003 | Cadenero | 28/06/2025 | | Sanitas | Proteccion | Sura | Comfenalco | ✓ | ✓ |
| 3 | Esteban Fontalvo Palacio | 7.601.522 | Tec. Constructor | 5/05/2025 | | Salud Total | Porvenir | Sura | Confama | ✓ | ✓ |
| 4 | Geovanni Martinez Castro | 73.181.372 | Tec Electrico | 12/06/2025 | | Salud Total | Porvenir | Sura | Confama | ✓ | ✓ |
| 5 | Harvey Garzon Ramirez | 1.036.954.868 | Operador Pajarita | 13/06/2025 | | Sura | Proteccion | Sura | Confama | ✓ | ✓ |
| 6 | Luis Rafael Polo Vertel | 73.207.550 | Tec Electrico | 12/06/2025 | | Salud Total | Proteccion | Sura | Confama | ✓ | ✓ |
| 7 | Mavily Alejandra Olivero Blanco | 1.044.217.272 | Cadenera | 5/05/2025 | | Porvenir | Proteccion | Sura | Comfenalco | ✓ | ✓ |
| 8 | Numa Pompilio Pulido Bulla | 19.417.767 | Ingeniero Electrico | 5/05/2025 | | Compensar | Pensionado | Sura | Comfenalco | ✓ | ✓ |
| 9 | Oscar Daniel Oliveros Escobar | 92.694.243 | Topografo | 5/05/2025 | | Porvenir | Proteccion | Sura | Comfenalco | ✓ | ✓ |
| 10 | Oscar Alberto Rojas Vergara | 11.187.226 | Residente de obra | 5/05/2025 | | Compensar | Colpensiones | Sura | Confacasanare | ✓ | ✓ |
| 11 | Reinaldo Pajaro Cantillo | 9.296.749 | Tec Electrico | 12/06/2025 | | Sanitas | Porvenir | Sura | Confama | ✓ | ✓ |

## PERSONAL RETIRADO

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no se generó el retiro de personal

Se relaciona a continuación el consolidado de retiros de personal durante el periodo de ejecución del mantenimiento:

| PERIODO | No. RETIROS |
|---|---|
| Mayo 2025 | 0 |
| Junio 2025 | 0 |
| Julio 2025 | 0 |
| Agosto 2025 | 0 |
| Total | 0 |

**Ver Anexo 1. Listado de personal**

## CARACTERIZACIÓN DE LA ACCIDENTABILIDAD Y AUSENTISMO

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no se presentó accidente laboral en obra, se adelantará por parte del CONSORCIO JYP CARTAGENA, todas las actividades encaminadas a evitar la ocurrencia de los accidentes de trabajo y a la minimización del impacto de este en caso de ocurrencia, esto se ve reflejado en el indicador de accidentabilidad y ausentismo.

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no se presentaron casos de ausentismo, se relaciona a continuación el ausentismo en general
**Ver Anexo 2. Indicadores mínimos SST**

## PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no ingreso personal al proyecto durante este periodo, se revisó el pago de la planilla de Consorcio y los subcontratistas correspondiente al mes de julio

Se relaciona a continuación Los certificados de afiliación y las planillas de aportes a seguridad social generadas para el periodo julio de 2025 del personal que participó en el proyecto:
**Ver Anexo 3. SSI**

## ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo es coordinado por el Ingeniero Danilo Antonio Meza Contreras especialista HSEQ con Licencia en SST 0094 del 4 de feb 2025, con el apoyo del Comité Paritario en Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), a la fecha no se ha recibido apoyo por parte de la ARL SURA.
**Ver anexo 10. Responsable SGSST el consorcio GYP Cartagena**

## PARTICIPACION EN COMITES

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se participó en los comités técnicos del proyecto de mantenimiento, de igual manera en los comités de gestión Seguridad y Salud en el Trabajo con la participación de interventoría, para hacer seguimiento a la gestión y compromisos según el avance del proyecto, se relacionan a continuación:

| N° COMITE | FECHAS |
|---|---|
| 14 | 31 de julio |
| 15 | 08 de agosto |
| 16 | 15 de agosto |
| 17 | 21 de agosto |
| 18 | 28 de agosto |

## COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST)

**EL CONSORCIO GYP CARTAGENA,** en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 del 2015, la Resolución 2013 de 1986 “por la cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los Comités de Medicina, Higiene y Seguridad, realizo la primera reunión con el delegado Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) al día 30 de agosto de 2025
**Ver Anexo 4. Vigía de SST**

## COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL – COCOLA

**EL CONSORCIO GYP CARTAGENA**, para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 652 de 2012, modificada por la Resolución 1356 del 2012 emanados del Ministerio de Trabajo se conformó el Comité de Convivencia Laboral, para el periodo de julio de 2023 a julio 2025, realizo la primera reunión con el delegado Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) al día 26 de junio de 2025, la próxima reunión es en el mes de septiembre 2025
**Ver Anexo 4. Vigía de SST**

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se dio cumplimiento con las actividades del cronograma de actividades para el periodo en un 100% y se dictó otros temas según los requerimientos de la interventoría y otros procesos de mantenimiento.
**Ver Anexo 5. Plan de trabajo SST**

## SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se relaciona a continuación las actividades y medidas de seguridad implementadas para el mantenimiento durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025:

## INSTALACIONES LOCATIVAS.

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se realizó inspección del campamento de obra, esto incluye 1 contenedor de 20 pies, Ubicado en la entrada de la cabecera 19 del aeropuerto Rafael Núñez, en el cual se están guardando EPP, las herramientas, elementos de emergencias y kit antiderrame. **Ver Anexo 11. Inspecciones y campamento.**

## INSPECCIONES EN AREAS DE TRABAJO

Con el fin de reducir la accidentalidad en el área operativa, se realizaron inspecciones en terreno a los frentes de trabajo para las actividades de inspección de cajas eléctricas y topografía

## INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se realizó la inspección de herramientas manuales, como una práctica de seguridad esencial para detectar posibles fallas y asegurar su buen estado antes de su uso. Implica revisar partes como mangos, cables (si aplica), y otros elementos críticos para la integridad y seguridad de la herramienta.
**Ver Anexo 12. Formato de inspecciones de Herramienta.**

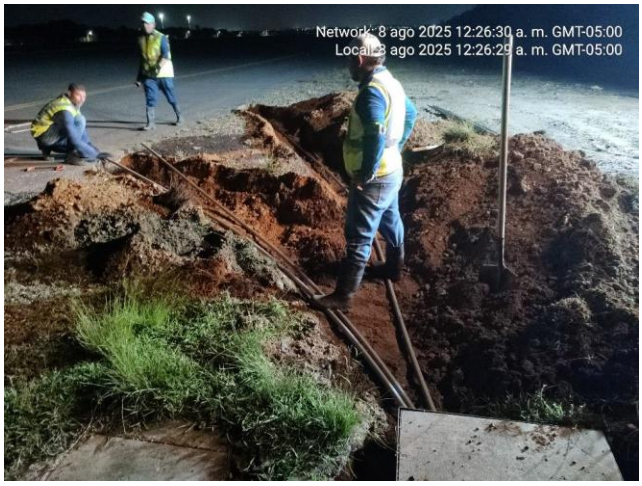
## ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO POR EL GRUPO OPERATIVO

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se realizaron las siguientes actividades en obra:

- ✓ Se realizo el suministro y extendió el material seleccionado para la nivelación de la cabecera de la pista 19.




- ✓ Se realizo la instalación de la tubería que va de las cajas hacia la pista desde la 1 a la 13



- ✓ Se realizo revisión por parte de La topografía de las cotas del material extendido



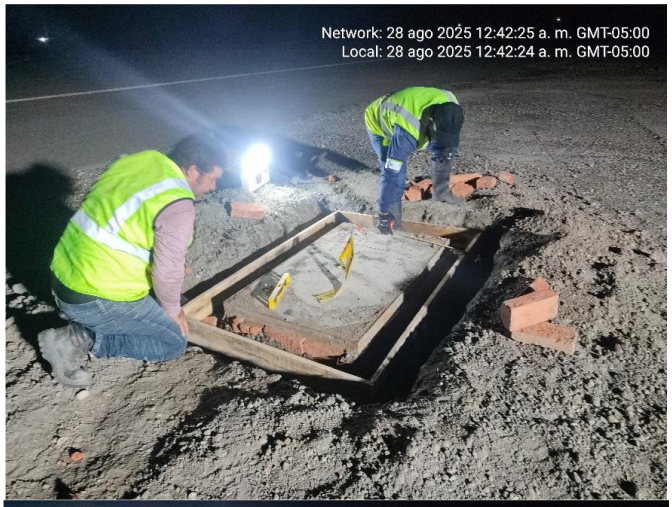

- ✓ Se realizo Instalaron las varillas de polo a tierra en cada caja
- ✓




- ✓ Se realizo mantenimiento a las cajas desde la 8 a la 13



- ✓ Se la nivelación adecuación de las cajas desde la 7 a la 13









## GESTION DE PELIGROS Y RIESGOS

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se entregó y realizo seguimiento a la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, dentro del proyecto, con el fin de minimizar la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales dentro del proyecto, este procedimiento se realizará mensualmente en compañía de los miembros del COPASST.
**Ver Anexo 14. Matriz de Identificación de peligros y valoración de riesgos**

## ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025. El Consorcio entrego al personal reposición de los elementos de protección requeridos para cada actividad de manera segura, además dispuso de stock de elementos para dotación y reposición cuando se requiera por desgate, tales como:

- ✓ Guantes de carnaza
- ✓ Guantes de nitrilo.
- ✓ Mono gafas de lente claro
- ✓ Chalecos reflectivos.
- ✓ Mascarilla con cartuchos.

Asimismo, se efectuó la reposición de EPP.
**Ver Anexo 6. Entrega de EPP**




Reposición de gafas y guantes de nitrilo

**ACCIDENTALIDAD**

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no se presentó ningún accidente laboral.

**Ver Anexo 2. Indicadores mínimos SST**

**INDUCCION AL SGSST**

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se encontraron 7 personas al proyecto, a los cuales se realizó la reinducción al SGSST, los temas tratados en esta inducción fueron los siguientes:

- ✓ Política de prevención de alcoholismo y fármaco dependencia
- ✓ Política de SST
- ✓ Política Ambiental
- ✓ Reglamento de higiene y seguridad industrial
- ✓ Copasst
- ✓ Comité de convivencia laboral
- ✓ Plan de emergencias
- ✓ Brigadas de emergencias
- ✓ Uso de EPP en obra
- ✓ Respeto a la señalización
- ✓ Reporte de accidentes de trabajo
- ✓ Manual de funciones y responsabilidades
- ✓ Identificación y control de peligros

**Ver anexo 07. Registros de asistencias a reinducciones temas básico legal**



## REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION, FORMACION Y ENTRENAMIENTO EN SST

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se realizaron las capacitaciones programadas, correspondiente al cronograma de actividades de seguridad y salud en el trabajo para este periodo, esto con el fin de minimizar la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales dentro del proyecto:

- ✓ Divulgación de la política de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Divulgación de la política de prevención alcoholismo, drogadicción y farmacodependencia
- ✓ Capacitación en autocuidado
- ✓ Capacitación sobre uso de EPP
- ✓ Capacitación en procedimiento seguro excavaciones
- ✓ Capacitación en procedimiento seguro trabajo eléctrico
- ✓ Capacitación en manejo de cargas
- ✓ Capacitación en protección respiratoria

**Ver Anexo 13 Capacitaciones**



## GESTION DE EMERGENCIAS (CAPACITACION A BRIGADISTAS, INSPECCIONES, INFORME DE EVALUACION DE SIMULACROS)

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se le hizo seguimiento el plan de emergencias, no se estipulo la fecha para la realización del simulacro, durante el desarrollo del proyecto no se han presentado emergencias que impliquen la activación del plan respectivo, sin embargo, se hace seguimiento a la implementación y mantenimiento de la señalización correspondiente, así como la identificación de condiciones que afecten la activación del plan en alguna condición de emergencia. En este sentido, el contratista instaló la señalización de plan de evacuación y la señalización de rutas en todas las áreas del proyecto, se realizó inspección de los elementos que hacen parte del parte del plan de emergencias (Botiquín, Camilla y extintor), los cuales están ubicados dentro del contenedor en el campamento de obra

Ver Anexo 15. Plan de emergencias
Ver Anexo 16. Brigadas de emergencias
Ver Anexo 11 Inspecciones y campamento
Ver anexo 17. Inspección de extintor
Ver Anexo 18. Inspección de Botiquín y Camilla



## ANALISIS SE TRABAJO SEGURO ATS

El Análisis de Trabajo Seguro es una herramienta especializada que permite identificar peligros y riesgos asociados a cada tarea realizada en las instalaciones de una empresa. Esto permite que cualquier organización, incremente significativamente la seguridad de todos sus trabajadores.

Fortalecer la seguridad al interior de las empresas, especialmente en las actividades extractivas, productivas e industriales, implica un trabajo constante y especializado.

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se realizaron los ATS para las actividades de excavación e instalación de tubería, nivelación de la cabecera 19 de la pista, este documento se realiza para que cada uno de los integrantes del proyecto se involucre proactivamente en la aplicación eficiente de las diversas etapas y herramientas que conforman un buen plan de prevención de accidentes y enfermedades profesionales.

**Ver Anexo 20 Análisis de trabajo seguro ATS**

## MEDICINA PREVENTIVA

Con el fin de realizar promoción y prevención de los riesgos que puedan afectar la integridad del personal, durante el periodo se desarrollaron las siguientes actividades:

## EXAMENES DE INGRESO

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no se realizaron exámenes médicos de ingreso, no ingreso personal nuevo al proyecto

| PERIODO | No EXAMENES |
|---|---|
| Exámenes agosto 2025 | 0 |

**Ver Anexo 8 Exámenes de ingreso**

## HOJAS DE VIDA

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, no se recibieron hojas de vida, no ingreso personal nuevo al proyecto

**Ver Anexo 9 Hojas de vida**

## SUB-PROGRAMA DE ERGONOMIA

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, se realizó charla de posturas, con el propósito de prevenir lesiones osteomusculares y musculoesqueléticas.

## HIDRATACION ORAL

Durante el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025, con el fin de fomentar hábitos de vida saludables entre los trabajadores del Consorcio GYP Cartagena, durante el mes se dispuso la entrega e instalación de un termo para agua potable, con el objetivo de incentivar el consumo regular de la misma.




Limpieza contra bacterias



## CONCLUSIONES

- ✓ La entrega de Elementos de Protección Personal (EPP) al personal directo del Consorcio GYP Cartagena. representa una acción clave para garantizar la seguridad y el bienestar de los trabajadores en el desarrollo de sus labores.

- ✓ La participación de la empresa en las capacitaciones confirma su compromiso con la seguridad y la salud en el trabajo (SST), cumpliendo con los lineamientos establecidos por la Aeronáutica. Estas capacitaciones permiten fortalecer los conocimientos del personal, mejorar la gestión de riesgos y garantizar un entorno laboral más seguro y eficiente dentro de las operaciones aeroportuarias

- ✓ Se han realizado las reuniones de los comités entre SST
- ✓ Se ha cumplido a cabalidad con los Pagos a seguridad social (ARL, Fondo de pensiones, CCF, EPS).

- ✓ La entrega de hidratación a los trabajadores refleja el compromiso de la empresa con el bienestar y la salud de su equipo, especialmente en condiciones laborales que pueden generar esfuerzo físico o exposición a altas temperaturas. Garantizar el acceso a una hidratación adecuada contribuye a la prevención de riesgos como la deshidratación, el agotamiento y otros problemas de salud asociados, esta iniciativa fortalece las buenas prácticas en seguridad y salud en el trabajo, promoviendo un ambiente laboral más seguro, saludable y productivo para todos los colaboradores.