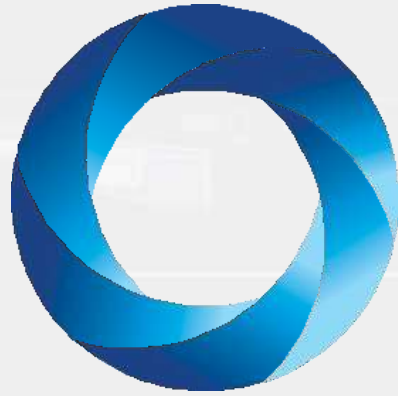




AUREO

C O M P A N Y S A S



AUREO

C O M P A N Y S A S

LAVADO DE COMPRESORES

Somos una compañía aeronáutica dedicada al desarrollo de servicios y soluciones orientadas a reducir las preocupaciones de nuestros clientes a través del diseño y producción de equipos y plataformas tecnológicas de última generación, hechos a la medida del mercado latinoamericano. En conjunto con nuestro principal aliado **Nediar**, añadimos el valor deseado por nuestros clientes, reduciendo costos y optimizando procesos con altos estándares de calidad.



OBJETIVOS

IMPLEMENTAR MAQUINARIA DE ULTIMA GENERACION

GARANTIZAR LA MAS ALTA CALIDAD EN TODO LO QUE SOMOS Y HACEMOS

OFRECER SERVICIOS INNOVADORES

REDUCIR COSTOS EN LA OPERACIÓN DE NUESTROS CLIENTES

REALIZAR INTEGRACION Y OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS OPERATIVOS CON TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION



AUREO

C O M P A N Y S A S

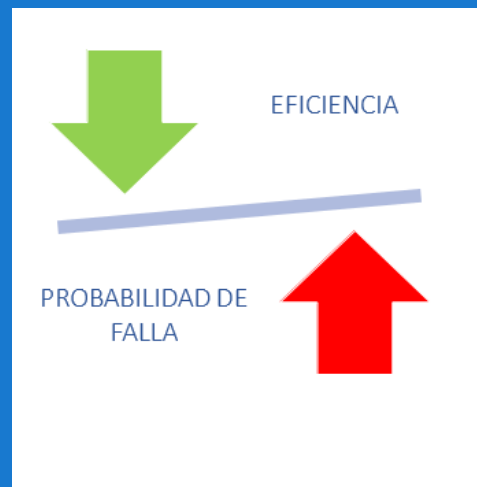


AUREO

C O M P A N Y S A S

POR QUE ES NECESARIO EL LAVADO DE MOTOR?

El fenómeno fouling o ensuciamiento al interior de la turbina puede causar serios problemas



QUE BENEFICIOS TRAE LA LIMPIEZA REGULAR DEL MOTOR?



Menor consumo de combustible = Mejora en la eficiencia

Incremento del tiempo en ala (aumento del tiempo entre shop visit)

Reducción de la huella de carbono

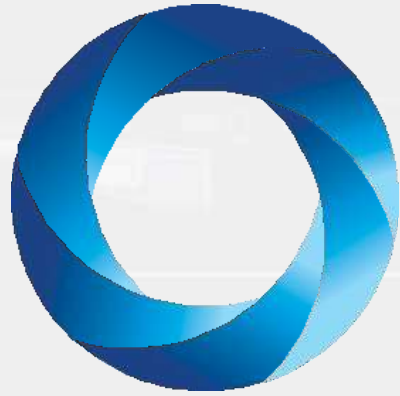
Reduce drásticamente la temperatura al interior del compresor

Controla la erosión y la corrosión de los alabes



AUREO

C O M P A N Y S A S



AUREO

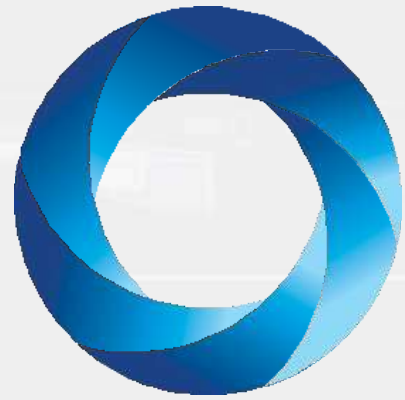
C O M P A N Y S A S

CAPACIDADES

Sistemas para el lavado de motores

- ✓ V2500
- ✓ CFM56
- ✓ CFM LEAP
- ✓ TRENT 700
- ✓ TRENT 1000





AUREO
C O M P A N Y S A S

EQUIPO DE LAVADO

Nuestro sistema de lavado cuenta con un generador de energía autónomo el cual permite que el equipo sea movido fácilmente a cada punto en el que se requiera el servicio, sea dentro del hangar o en la plataforma de parqueo del avión.

OPCIONES DE MOVILIDAD

El equipo puede ser suministrado en dos configuraciones diferentes a elección del cliente

- Sobre una camioneta pick up estándar.
- Configurado como una unidad cerrada tipo remolque.



LIMPIEZA DEL MOTOR - EQUIPO DE LAVADO



El equipo consta de un generador eléctrico impulsado por un motor de combustión interna a gasolina, 2 tanques de agua con capacidad para almacenar 130 litros (34 USG), cada uno equipado con un sistema de calentamiento de agua a base de 2 resistencias eléctricas y un sistema de bombeo; esta unidad cumple con los requisitos establecidos en los programas de mantenimiento estándar de las aeronaves comerciales.

Dimensiones del equipo para CFM56 – V2500 : (L) 3059 mm (W) 1571 mm

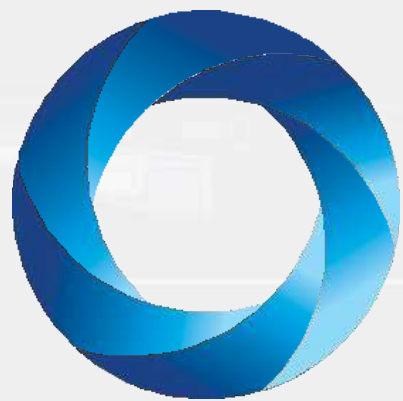
(H) 1571 mm

Peso: 600 Kg.



AUREO

C O M P A N Y S A S



AUREO

C O M P A N Y S A S

PROBETAS

El diseño de las probetas de nuestro equipo permite la inyección de agua directamente a los compresores, esta no pasa por el fan garantizando que la totalidad del flujo entre al compresor esto previene pérdidas por dispersión.

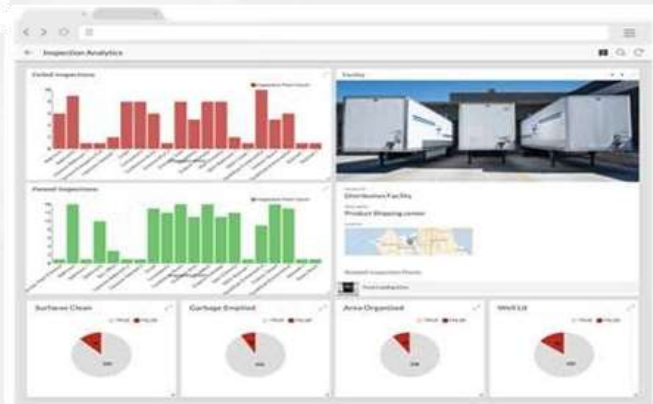
*Por configuración técnica del equipo se debe revisar el tipo de agua disponible en el lugar en el que se prestara el servicio.



Plataforma de Control y Planeación

SIMIGO es una plataforma tecnológica desarrollada por la empresa Nedar, cuyo objetivo principal es gestionar información de carácter operacional y logístico a través de una aplicación Móvil.

Con esta plataforma se planea y se controla cada servicio de lavado de motor, donde el cliente podrá programar y visualizar la trazabilidad de cada servicio en tiempo real, tomando así las mejores decisiones para que la seguridad y la confiabilidad sea lo más importante en este proceso de control.



AUREO

C O M P A N Y S A S

Plataforma de Control y Planeación

Algunas ventajas del manejo de la información con SIMIGO:



Construir Dashboards



Enviar Emails



Ingresar Lugares



Entregar Notificaciones



Multiplataforma



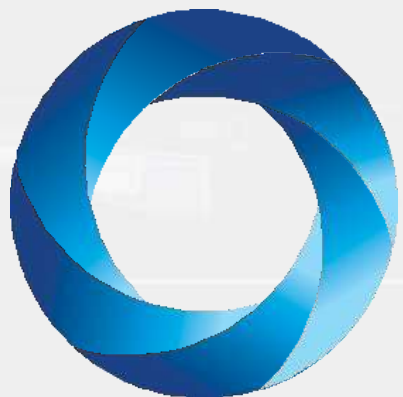
Generar Reportes



Aceptar Firmas



AUREO
C O M P A N Y S A S



AUREO

C O M P A N Y S A S

ALIANZA NEDIAR–AUREO

NEDIAR es una compañía con casi 10 años de experiencia en la industria Aeronáutica con capacidades en el diseño y la manufactura de equipos para el soporte del mantenimiento aeronáutico tales como: Equipos de soporte en tierra, herramientas especiales y equipos para el entrenamiento de tripulantes de cabina de pasajeros; Actualmente Nedar viene trabajando proyectos de innovación por medio de su unidad de I+D+i certificada por Minciencias orientados a la cuarta revolución industrial y ha sido reconocida por tercer año consecutivo como una de las veinte empresas más innovadoras de Colombia.

Nedar y Aureo se han aliado estratégicamente con el objetivo de brindar la mejor experiencia de servicio a través de la tecnología.

DEJENOS LLEVARLO

!AL SIGUIENTE NIVEL!



CONTACTENOS

info@aureoco.com

PH +57 319-329-1578

PH +57 317-510-7568



AUREO

C O M P A N Y S A S