



BUREAU
VERITAS

BUREAU VERITAS

LÍDER MUNDIAL EN SERVICIOS DE
ENSAYO, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN





BUREAU
VERITAS

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



METALES & MINERALES



ANÁLISIS GEOQUÍMICOS

- Corte de Testigos
- Preparación de Muestras:
 - Secado, Chancado, Cuarteo y Pulverizado
- Análisis de Muestras para Exploración Geoquímica:
 - Multielementos, ensayos al fuego, volumetría y densidad
- Preparación de Materiales de Referencia
- Servicios Especiales:
 - Litogeoquímica, Quemscan, Geometalurgia y Laser Ablation
- Terraspec Halo:
 - Lectura, interpretación y entregable en Base de Datos

Con más de 40 métodos acreditados



SERVICIOS METALÚRGICOS

PREPARACIÓN DE MUESTRAS

- Secado de muestras
- Chancado primario y secundario
- Chancado controlado para obtener P80
- Homogenización y división de muestras
- Análisis granulométrico de muestras de gran volumen

CONMINUCIÓN

- Test de bond bolas
- Abrasión
- SAG
- SMC
- Power Index
- JKDWT
- Caracterización: Análisis Granulométrico, Ciclosizer y Mastersizer

FLOTACIÓN

- Caracterización química de muestras
- Cinética de molienda
- Flotación Rougher y Flotación Cleaner
- Test de ciclo abierto - cerrado

SEDIMENTACIÓN Y REOLOGÍA

- Test de sedimentación con probeta y con sedirack
- Pruebas de reología

METALURGIA PARA ORO

- Pruebas de cianuración

METALURGIA DEL HIERRO

- Homogenización y división de muestras
- Test JKDW
- SMC
- Bond bolas y abrasión
- Separación magnética por Tubo Davis y por Tambor Húmedo L8
- Pruebas de flotación
- Análisis químico por vía húmeda y por absorción atómica
- Análisis por fluorescencia de rayos X
- Análisis espectrales

HIDROMETALURGIA

- Pruebas de lixiviación en botellas y en columnas
- Pruebas de sulfatación
- Análisis químico de ripios
- Caracterización mineralógica de cabezas y ripios
- Análisis químico de soluciones y asesoría metalúrgica

NUESTROS SERVICIOS ON SITE

PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN EN MINERÍA

ONSITE GEOLOGY

- Cartografiado geológico y prospección geoquímica
- Logueo Geológico / Geotécnico
- Muestreo geoquímico y verificación en campo de anomalías (geoquímicas, geofísicas) e interpretación estructural
- Stream sediment

CORE MANAGEMENT

- Cadena de custodia
- Traslado de cajas portatestigo
- Determinación de parámetros físicos a cores
- Corte
- Muestreo
- Fotografiado
- Codificación
- Gestión de almacenamiento



OPERACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES

TOMA DE MUESTRA GEOLÓGICA Y EN PLANTA

- En interior mina y superficie, canchas, material roto, en planta, botaderos, relaves y para Ore Sorting
- Validación de métodos de muestreo automático y manual
- Evaluación periódica de Precisión y Sesgo en Muestreo

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO INTEGRAL

- Control y levantamiento topográfico integral de la mina con estación total

LABORATORIO QUÍMICO ONSITE

- Soporte y asesoría en Construcción de Laboratorio (Modalidad EPC)
- Suministro e instalación de laboratorios in situ personalizados (modulares, en contenedores o montados en el sitio)
- Preparación de muestras y capacidades analíticas personalizadas
- Capacitación constante en metodologías de preparación y análisis por parte de casa matriz Bureau Veritas

MONITOREO DE VARIABLES OPERACIONALES EN PLANTA CONCENTRADORA

- Inspección y monitoreo de parámetros de operación y equipos en proceso de: Chancado, molienda, flotación, área de reactivos, área de espesadores, área de filtrado y zona de relaves

MONITOREO DE MUESTREADORES Y ANALIZADORES EN PLANTA CONCENTRADORA

- Garantizar la operación y mantenibilidad de analizadores y muestreadores de Planta

INVENTARIO DE STOCKPILES DE CONCENTRADOS Y MINERALES

- Evaluación de volumen del stockpile mediante levantamiento topográfico con estación total, GPS diferencial, Laser Scanner, dron
- Muestreo
- Evaluación y determinación de densidad aparente mediante métodos clásicos y nucleares, determinación y cálculo de tonelajes



SERVICIO DE COMERCIALIZACIÓN DE METALES Y MINERALES (TRADING)

ANÁLISIS DE CONCENTRADOS PARA COMERCIALIZACIÓN

- Servicios especializados en Análisis de Concentrados
- Muestreo de Barras
- Determinación de Humedades
- Determinación de Densidad
- Pruebas IMO (FMP y TML)
- Preparación de estándares
- Pruebas de Dirimencia (ensayo de alta precisión, análisis gravimétrico, ensayo al fuego, técnicas analíticas e instrumentales)
- QAQC y validación de métodos – ISO 17025:2017
- SORBYLIMS para el rastreo de muestras en tiempo real
- Participación en Rondas Interlaboratorio
- Métodos acreditados por la ISO 17025:2017

INVENTARIO DE STOCKPILES DE CONCENTRADOS Y MINERALES

- Evaluación de volumen del stockpile mediante levantamiento topográfico con estación total, GPS diferencial, Laser Scanner, Dron
- Muestreo, evaluación y determinación de densidad aparente mediante métodos clásicos y nucleares
- Determinación y cálculo de tonelajes

SUPERVISIÓN DE RECEPCIÓN, EMBARQUE Y DESPACHO DE CONCENTRADOS

- Minimizar el riesgo comercial al determinar de forma rápida y precisa la condición, calidad y propiedades de los bienes transportados durante la carga y descarga
- Uso de pesas patrón, termocuplas, balanzas de humedad y densímetro nuclear
- Supervisión e inspección de carga y descarga
- Supervisión de Determinación de Peso (carga y descarga, metales ferrosos y no ferrosos)

GESTIÓN Y CONTROL DE MERMAS

- Determinaciones de peso validado en mina y destino
- Proceso digitalizado
- Sustento técnico y certificación de los procesos
- Sustento y estudio del rango aceptable de merma

GESTIÓN INTEGRAL DE ALMACÉN DE CONCENTRADOS

LÍMITE DE HUMEDAD TRANSPORTABLE

Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292
ventasbv.pe@bureauveritas.com
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601
Miraflores, LIMA - PERÚ
www.bureauveritas.com.pe



BUREAU
VERITAS

Shaping a World of Trust



BUREAU
VERITAS

PORTAFOLIO DE SERVICIOS **INDUSTRIA**



- Revisión y aprobación de Ingeniería / Diseños
- Gerenciamiento y supervisión de proyectos (CQA - Civil, Geotécnica, Mecánica, Eléctrica, Instrumentación, Pre y Comisionado)
- Supervisión de Seguridad, Salud y Medio Ambiente
- Supervisión de Relaciones Comunitarias
- Inspecciones en Fábrica / Expediting de compra de materiales y equipamiento en todo el mundo
- Control topográfico de movimiento de tierras y obras
- Inspección y Control de Calidad (QC) mediante ensayos no destructivos:

Técnicas Convencionales VT, PT, MT, UTA / UTB, RT, Videoscopía, Metalografías, Dureza, Termografía, Vibraciones, etc

Técnicas Avanzadas: UT TOFD & Phased Array (automático y semiautomático), Eddy Current, Ondas Guiadas, MFL, LFET, RFET, otras

- Laboratorio on-site para control de Calidad (QC) de Suelos, Concretos y Asfaltos
- Contraste de medidores eléctricos (acreditación INACAL)
- Corte y reconexión de suministros de energía y/o gas natural
- Lectura de medidores y reparto de recibos



INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN

- Inspección y certificación de operatividad y/o seguridad de Equipos (línea amarilla, maquinaria pesada, equipos y elementos de izaje)
- Ensayos No Destructivos (convencionales y avanzados) y Ensayos Mecánicos (tracción y doblaje).
- Certificación de Productos Electrónicos en Eficiencia Energética (DS-009-2017)
- Capacitación, evaluación y certificación de Operadores y Riggers
- Inspección, certificación y recertificación de recipientes a presión (acreditación INACAL)
- Supervisión o ejecución de pruebas hidrostáticas y de hermeticidad
- Inspección y certificación de instalaciones de gas natural (proyectos de instalación desde fase inicial o ampliaciones/modificaciones)



- Inspección y certificación de mantenimientos quinquenales en líneas de gas natural
- Inspección y certificación de surtidores, dispensadores, compresores y PRP de Gas Natural (No acreditado o acreditado bajo BV Argentina)
- Evaluación y certificación de Instaladores de Gas (IG1, IG2 e IG3)
- Certificación de vehículos convertidos a GNV o GLP (Iniciales) y Certificación Anual de vehículos convertidos a GNV (Recertificación)
- Análisis de gases y opacidad
- Supervisión y control de calidad de carga en origen y destino de hidrocarburos y productos químicos
- Supervisión de abastecimiento de naves (bunker) y de transvase de buque a buque (alijes)
- Inspección de cisternas durante trasegado de hidrocarburos
- Precintado de Cisternas, control de despacho y/o recepción de Cisternas con Hidrocarburos, GLP y/o Químicos



- Supervisión de carga y descarga de producto en barcasas fluviales
- Supervisión de trasiego de Cisternas a Barcasas o de Barcasas a Bladders
- Ejecución de ensayos de emisión térmica
- Inventarios de Terminales de almacenamiento
- Purgado / Muestreo de tanques en tierra con Hidrocarburos
- Cubicación y verificación de verticalidad y redondez de tanques estáticos verticales y/u horizontales
- Análisis especiales y/o de pureza a hidrocarburos de acuerdo con lo requerido por el cliente
- Test Assay con nuestro laboratorio en el extranjero o testificación de análisis
- Gestión y ejecución de despacho
- Estudios de mermas
- Administración de cadena de suministro de hidrocarburos
- Administración de instalaciones o áreas de terminales, laboratorios, despachos u otras áreas

Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292
ventasbv.pe@bureauveritas.com
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601
Miraflores, LIMA - PERÚ
www.bureauveritas.com.pe



**BUREAU
VERITAS**

Shaping a World of Trust



BUREAU
VERITAS

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



CERTIFICACIÓN



CERTIFICACIÓN DE **SISTEMAS DE GESTIÓN**



- ISO 9001 - Gestión de la Calidad
- ISO 45001 - Seguridad y Salud en el Trabajo
- ISO 14001 - Gestión Ambiental
- ISO 50001 - Gestión de la Energía
- ISO 27001 - Seguridad de la Información
- ISO 22301 - Continuidad del Negocio
- ISO 28001 - Gestión de la Seguridad para la Cadena de Suministro
- ISO 39001 - Seguridad Vial
- ISO 21001 - Gestión de Calidad Educativa
- ISO 37001 - Sistema de Gestión Antisoborno
- ISO 37301 - Sistema de Gestión de Compliance



CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN **DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**

- ISO 14064 - Verificación de Gases de Efecto Invernadero
- ISO 14064 - 1 - Verificación del Cálculo para reporte de GEI (huella de Carbono)
- BV ESG 360 - Diagnóstico, Evaluación y Verificación de la Gestión ESG
- BV Clarity ® - Verificación, Seguimiento y Gestión de compromisos ESG en la cadena de valor
- BV Check Trust - Verificación de la Gestión ESG para PyMES
- Auditorías SMETA - Comercio Ético para miembros SEDEX
- Organización Saludable
- Auditoría a Sistemas de Gestión de Igualdad de género.



AUDITORÍAS PERSONALIZADAS Y EVALUACIÓN DE SEGUNDA PARTE

- ISO 26000 - Guías de Responsabilidad Social
- Auditorías de S&ST de acuerdo con la Ley 29783 (Auditorías MINTRA, según D.S.014-2013-TR)
- Auditorías de Cumplimiento Ambiental y Legal
- Evaluaciones de Conformidad a Solicitud, bajo normativas o lineamientos específicos
- Seguridad Alimentaria de Esquemas / Estándares propios
- Auditorías de Seguridad a empresas de transporte por carretera



ALIMENTOS Y AGRICULTURA

- Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control - HACCP / BPM
- ISO 22000 - Gestión de Seguridad Alimentaria
- FSSC 22000 - Certificación de Seguridad Alimentaria
- BRC - Protocolos de Seguridad Alimentaria
- Global GAP - Buenas Prácticas Agrícolas



CAPACITACIÓN Y CURSOS ACADÉMICOS



Nuestra moderna plataforma **capacitaciones.bureauveritas.com.pe** ofrece una gran diversidad de cursos:

CURSOS ABIERTOS ON-LINE

Totalmente organizados por Bureau Veritas y diseñados bajo objetivos, metodología y materiales estándares para todos los participantes.

CURSOS E-LEARNING

Cada participante puede definir dónde y cuándo llevar los cursos, ya que nuestra plataforma web está habilitada las 24 horas.

CURSOS IN-COMPANY (CERRADOS)

Diseñados de acuerdo con las necesidades de capacitación de cada organización, y dictados en sus propias instalaciones o en modalidad online en vivo.

FORMACIÓN DE AUDITOR LÍDER



Bureau Veritas cuenta con la acreditación del **International Register of Certificated Auditors (IRCA)** el mayor órgano de certificación de auditores del mundo, para ofrecer entrenamiento teórico y práctico para la formación de auditores líderes en los esquemas de gestión más solicitados.



TEMARIOS DE NUESTROS CURSOS

- Calidad
- Medio Ambiente
- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Sostenibilidad Y Responsabilidad Social
- Inocuidad Alimentaria
- Continuidad de Negocios
- Antisoborno
- Gestión del Riesgo
- Sistemas Integrados de Gestión
- Capacitación y Certificación de Operadores de Equipos de Izaje, Maquinaria pesada, riggers y de calderas
- Cursos en Seguridad: Trabajos en Altura, Manejo de Materiales Peligrosos, Trabajos en Espacios Confinado, entre otros
- Ergonomía
- Habilidades blandas
- Otros personalizados

EVALUACIÓN Y HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES

Es un proceso integral mediante el cual se evalúa y califica la gestión de los proveedores respecto a criterios relacionados al Cumplimiento Legal, Calidad, Seguridad, Comercial, entre otros, así como la capacidad técnica para ofrecer servicios y productos de acuerdo a los requisitos exigidos por el cliente. Este proceso puede ser de manera virtual o mediante una visita en las instalaciones del proveedor si se requiere verificar la operación in situ.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Otorga confianza a sus clientes al demostrar capacidad para cumplir con el suministro de bienes o servicios de calidad
- Convertirse en proveedor preferente y aliado de la compañía
- Se vuelve más competitivo en el mercado, cumpliendo con las exigencias de la industria
- Permite conocer mejor sus fortalezas y debilidades, para generar programas de mejora
- Marcar la diferencia frente a proveedores que no cuenten con la homologación

Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292
ventasbv.pe@bureauveritas.com
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601
Miraflores, LIMA - PERÚ
www.bureauveritas.com.pe



**BUREAU
VERITAS**

Shaping a World of Trust

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



MEDIO AMBIENTE



SERVICIO DE MUESTREO AMBIENTAL

MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA

- Muestreo de Aguas Naturales de acuerdo a los protocolos de Monitoreos establecidos para cada sector
- Monitoreo Puntual y Compuesto de Aguas Residuales Domésticas e Industriales
- Muestreo de Agua para Uso y Consumo Humano, tales como Aguas Envasadas y Agua potable
- Aguas salinas a diferentes profundidades
- Mediciones en campo (Oxígeno Disuelto, pH, Turbidez, Temperatura, Conductividad, Potencial Óxido Reducción, entre otros)

MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE AIRE

- Muestreo de partículas finas (PM2.5, PM10 con equipos Hi Vol y Low Vol) y Material Total Suspensión (PTS)
- Gases Contaminantes (SO₂, NO₂, NO_x, CO, O₃, HF, H₂S), con equipos dinámicos y automáticos
- Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) y Benceno
- Metales totales en filtros
- Parámetros Meteorológicos (T°, Dirección y Velocidad del Viento, Humedad Relativa, Presión Atmosférica y Precipitación)

MUESTREO Y ANÁLISIS DE SUELO, LODO Y SEDIMENTOS

- Muestreo de Suelos de acuerdo al uso (Industrial, Extractivo, Comercial, Agrícola, Residencial, Otros) en el marco de las guías de Muestreo Nacional e Internacional
- Muestreo de Lodos y Lixiviados
- Muestreo de Sedimentos mediante técnicas de dragado
- Caracterización del Suelo





MUESTREO Y ANÁLISIS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- Determinación de Material Particulado aplicando el método EPA5
- Determinación de Emisiones de Dióxido de Azufre (SO₂) aplicando el método EPA 6
- Determinación de Material Particulado aplicando el método AP42
- Determinación de Gases de Combustión (CO, NO, NO₂, SO₂ y H₂S)
- Muestreo y Análisis de metales en filtros empleando el método EPA29
- Muestreo y Análisis de Azufre Reducido en fuentes fijas aplicando el método EPA 16A
- Determinación de Óxidos de Nitrógeno en fuentes fijas aplicando el método EPA 7
- Determinación de Monóxido de Carbono aplicando el método EPA 10
- Determinación de Compuestos Orgánicos Gaseosos (VOCs) aplicando el método EPA 18

MEDICIÓN DEL NIVEL DE RUIDO, VIBRACIONES Y ELECTROMAGNETISMO

- Medición de Ruido Ambiental (plantas industriales)
- Medición de Ruido Ambiental Continuo
- Banda de Octavas
- Medición de Ruido en Interiores
- Medición de la exposición a la vibración del cuerpo y brazo - mano
- Medición de la Exposición a Campos Electromagnéticos

SERVICIO DE **MONITOREO OCUPACIONAL**

- Monitoreo de Agentes Ocupacionales
- Monitoreo de Agentes Físicos (Dosimetría, Iluminación, Estrés Térmico, Otros)
- Monitoreo de Agentes Químicos (Partículas Respirables e Inhalables, Humos Metálicos, COV)
- Monitoreo de Agentes Biológicos (Superficies Vivas e Inertes, Plaqueos Ambientales, Moho, Otros)
- Evaluación de Factores de Riesgo Disergonómicos
- Evaluación de factores de Riesgo Psicosocial



ANÁLISIS **GEOQUÍMICO AMBIENTAL**

- Celdas de Humedad; con el cual validamos el potencial de generación de acidez de las muestras y la variación en el tiempo de las aguas de drenaje cuando son sometidos bajo un ambiente controlado, simulando la meteorización
- Pruebas NAG
- Pruebas ABA
- Synthetic Precipitation Leach Procedure (SPLP)
- Shake Flask Extractions Analyses
- Anlisis Mineralogicos por DRX



SERVICIO DE **MONITOREO** **HIDROBIOLÓGICO Y BIOLÓGICO**

MUESTREO HIDROBIOLÓGICO

- Muestreo de Macrobentos
- Muestreo de Perifiton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Fitoplancton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Zooplancton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Necton

MUESTREO BIOLÓGICO

- Flora
- Fauna (Ornitofauna, Mastofauna, Herpetofauna, Ictiofauna)
- Entomología
- Bofedales



Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292
ventasbv.pe@bureauveritas.com
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601
Miraflores, LIMA - PERÚ
www.bureauveritas.com.pe



**BUREAU
VERITAS**

Shaping a World of Trust

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



MARINA & OFFSHORE



CLASIFICACIÓN DE NAVES



CLASIFICACIÓN DE NUEVAS CONSTRUCCIONES

Bureau Veritas ofrece reglas dedicadas para el diseño y la construcción de una amplia gama de buques mercantes, buques de trabajo y de guerra. Nuestros servicios de clasificación incluyen la aprobación del plano del diseño de su nueva construcción y estudios en el astillero, certificación de materiales y equipos del fabricante, y presenciar pruebas en el mar para evaluar el cumplimiento de las normas de clasificación aplicables.

Continuamente actualizamos nuestras reglas para mejorar la seguridad y apoyar la innovación, como por ejemplo barcos alimentados con gas (GNL, GLP y metanol) o sistemas de propulsión híbridos eléctricos.

CLASIFICACIÓN DE BUQUES EN SERVICIO

La red global de surveyors de Bureau Veritas en los principales puertos, la experiencia técnica, y los rápidos tiempos de respuesta nos convierten en un socio de primera para los barcos en servicio. Gracias a nuestro sistema descentralizado de centros de atención al cliente, estamos siempre cerca de nuestros clientes y respondemos de forma eficaz a sus necesidades.

NOTACIONES DE CLASE ESPECÍFICAS

Ayudamos a los clientes a mantenerse al día con las nuevas regulaciones e innovaciones. Las notaciones específicas (CLEANSHIP, BWT, GREEN PASSPORT, EGCS-SCRUBBER, EEDI, SEEMP, FORS) ayudan a los armadores a cumplir con las normas de protección ambiental. Otras como ICE CLASS, POLAR CLASS, ICEBREAKER y COLD, respaldan el diseño, la construcción y el funcionamiento de las embarcaciones que operan en el Ártico.



RECONOCIMIENTO POR PARTE DE LAS ADMINISTRACIONES DEL ESTADO DEL PABELLÓN



Estamos reconocidos por más de 160 administraciones del Estado del Pabellón como un organismo de certificación oficial (organización reconocida). Desde la verificación de las líneas de carga y la medición del tonelaje hasta la verificación del cumplimiento de los requisitos relacionados con la seguridad de la vida humana en el mar y la prevención de la contaminación marítima. Nuestra red de surveyors está calificada y preparada para realizar las actividades de certificación asociadas.

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN MARPOL

El objetivo del Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (MARPOL) es prevenir y minimizar la contaminación del océano causada por los buques. Más de 130 administraciones nacionales delegan autoridad en Bureau Veritas para verificar el cumplimiento de MARPOL.

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN SOLAS

El Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS) proporciona normas relativas a todos los aspectos de la seguridad de los buques. La red global de surveyors de Bureau Veritas realiza estudios y certificaciones desde la construcción del barco hasta el final de su vida útil.

SERVICIOS INTERNACIONALES DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD (ISM)

El Código ISM se creó para mejorar la seguridad y la prevención de la contaminación marítima. Bureau Veritas cuenta con más de 180 auditores líderes calificados en todo el mundo, que realizan auditorías ISM y emiten los certificados correspondientes.



CONVENIO SOBRE EL TRABAJO MARÍTIMO (MLC)

Los buques comerciales de 500 GT o más, que comercian internacionalmente, están obligados por el Convenio MLC a llevar un certificado y una Declaración de Cumplimiento Laboral Marítimo (DMLC). La experiencia y la red mundial de Bureau Veritas nos permiten ayudar a cumplir con todos los requisitos de MLC.



PROTECCIÓN INTERNACIONAL DE BUQUES E INSTALACIONES PORTUARIAS (ISPS)

El Código PBIP tiene como objetivo establecer un marco internacional para detectar y evaluar las amenazas a la seguridad que afectan a los buques, o las instalaciones portuarias utilizadas en el comercio. Alrededor de 100 autoridades del Estado del pabellón han otorgado a Bureau Veritas el estatus de Organización de Seguridad Reconocida (RSO) para aprobar Planes de Seguridad de Buques (SSP), realizar auditorías y emitir Certificados Internacionales de Seguridad de Buques (ISSC).

INSPECCIONES DEL ESTADO DEL PUERTO

Los inspectores del Control del Estado del Puerto (PSC) verifican el cumplimiento de los requisitos de las convenciones internacionales de los buques extranjeros que ingresan a los puertos. Bureau Veritas ayuda a garantizar un flujo de inspección fluido y reduce los riesgos de detención a través de una variedad de servicios de inspección portuaria, incluida nuestra práctica aplicación PSC Ready.

Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292
ventasbv.pe@bureauveritas.com
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601
Miraflores, LIMA - PERÚ
www.bureauveritas.com.pe



**BUREAU
VERITAS**

Shaping a World of Trust



BUREAU
VERITAS

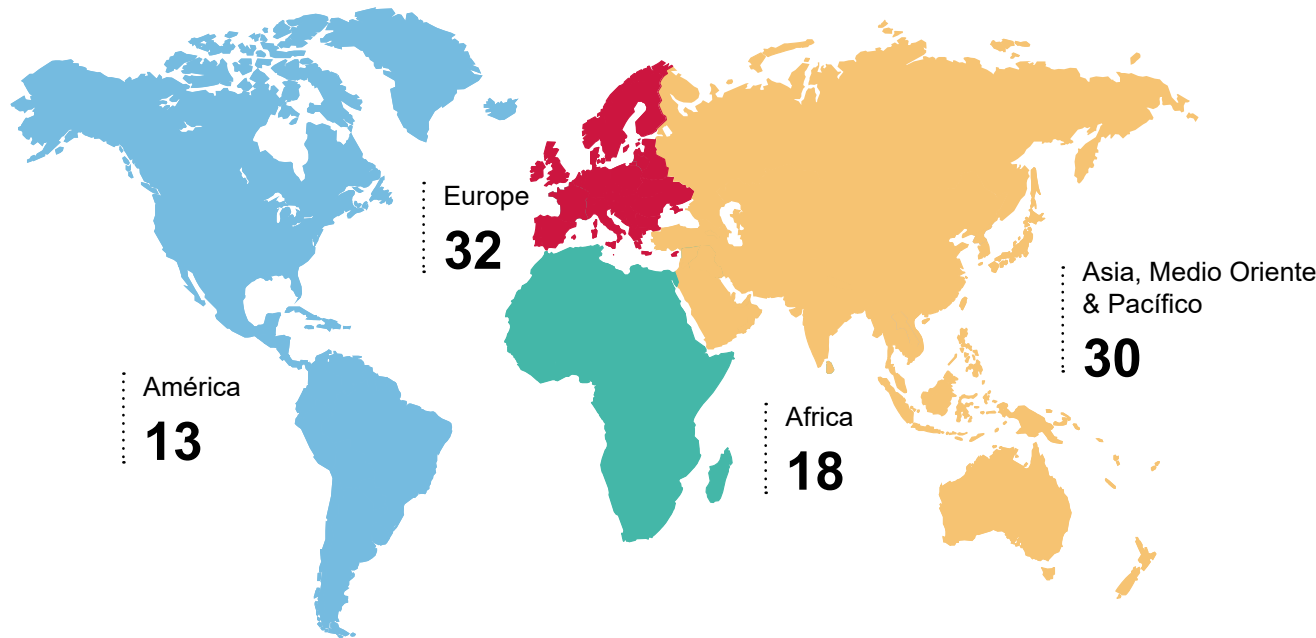
PORTAFOLIO DE SERVICIOS SOSTENIBILIDAD



LÍDERES EN CERTIFICACIÓN

Bureau Veritas es líder mundial en certificación. Nos asociamos con clientes de todas las industrias para abordar sus desafíos de calidad, salud y seguridad, protección ambiental, ciberseguridad, operaciones y responsabilidad social. Nuestra red global de **auditores expertos y una amplia gama de servicios de auditoría, capacitación y certificación.** Las soluciones ayudan a los clientes a optimizar el rendimiento a través de la mejora continua de sus procesos y sistemas de gestión.

OFICINAS DE CERTIFICACIÓN DE BUREAU VERITAS



CONTENIDO

PÁG. 3	Una visión integral de la sostenibilidad	PÁG. 10	ESG 360: Prepárese para un mañana sostenible
PÁG. 4-5	Reducir las emisiones de carbono y mejorar la gestión energética	PÁG. 11	Clarity: La solución que aporta transparencia y credibilidad a los compromisos ESG de las empresas
PÁG. 6-7	Demostrar el origen sostenible de los productos y procesos de producción		
PÁG. 8	Generar confianza y Verificación de Reportes de Sostenibilidad		
PÁG. 9	Verificación de la Responsabilidad Corporativa y su Cadena de Valor		

UNA VISIÓN INTEGRAL DE LA SOSTENIBILIDAD

Las empresas están repensando sus estrategias de sustentabilidad, cambiando su enfoque de simplemente reducir los impactos ambientales a lograr la sustentabilidad en toda la cadena de valor. Bureau Veritas ofrece un conjunto integral de servicios de sostenibilidad y responsabilidad corporativa que incluyen capacitación, auditoría, certificación y verificación para ayudar a las empresas a transformar su modelo comercial, mejorar sus prácticas de sostenibilidad y cumplir objetivos ambiciosos.



LOGRA UNA MEJORA CONTINUA CON BUREAU VERITAS CERTIFICATION

- Minimizar el impacto ambiental al reducir el **consumo total de energía** y aumentar el uso de fuentes de energía verde
- Limite las **emisiones de carbono**¹ reduciendo o eliminando el carbono
- Asegurar los orígenes sostenibles de productos y materiales a través del **abastecimiento responsable**
- Impulse la eficiencia en el sitio y adopte los principios de la economía circular a través de la **producción sostenible**
- Minimice los **impactos sociales** adoptando un enfoque responsable de la mano de obra, el abastecimiento de materiales, la producción y la igualdad en el lugar de trabajo
- Apoyar la **salud y la seguridad** en el lugar de trabajo, garantizando el bienestar y la seguridad de los empleados, clientes y partes interesadas
- Obtenga **información completa, precisa e imparcial** sobre los impactos ambientales y sociales

NUESTROS SERVICIOS Y SOLUCIONES EN SOSTENIBILIDAD



¹A lo largo de este folleto, "carbono" se utiliza para describir varios gases de efecto invernadero definidos por el Protocolo de Kioto, incluidos el dióxido de carbono (CO₂), el metano (CH₄), el óxido nitroso (N₂O), los hidrofluorocarbonos, los perfluorocarbonos, el hexafluoruro de azufre (SF₆) y el trifluoruro de nitrógeno (NF₃).

CAMBIO CLIMÁTICO

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CARBONO Y MEJORA DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA

Las organizaciones están bajo una presión cada vez mayor para minimizar su huella ambiental y demostrar su compromiso con la lucha contra el cambio climático. Los requisitos de gobernanza ambiental y social (ESG) de los inversionistas, las presiones reputacionales competitivas y los nuevos objetivos netos cero significan que las empresas deben implementar sistemas responsables de gestión de carbono y energía. Esto permitirá a las organizaciones reducir, eliminar y compensar las emisiones de carbono a lo largo de su cadena de valor y hacer la transición a fuentes de energía alternativas que apoyen el desarrollo sostenible.

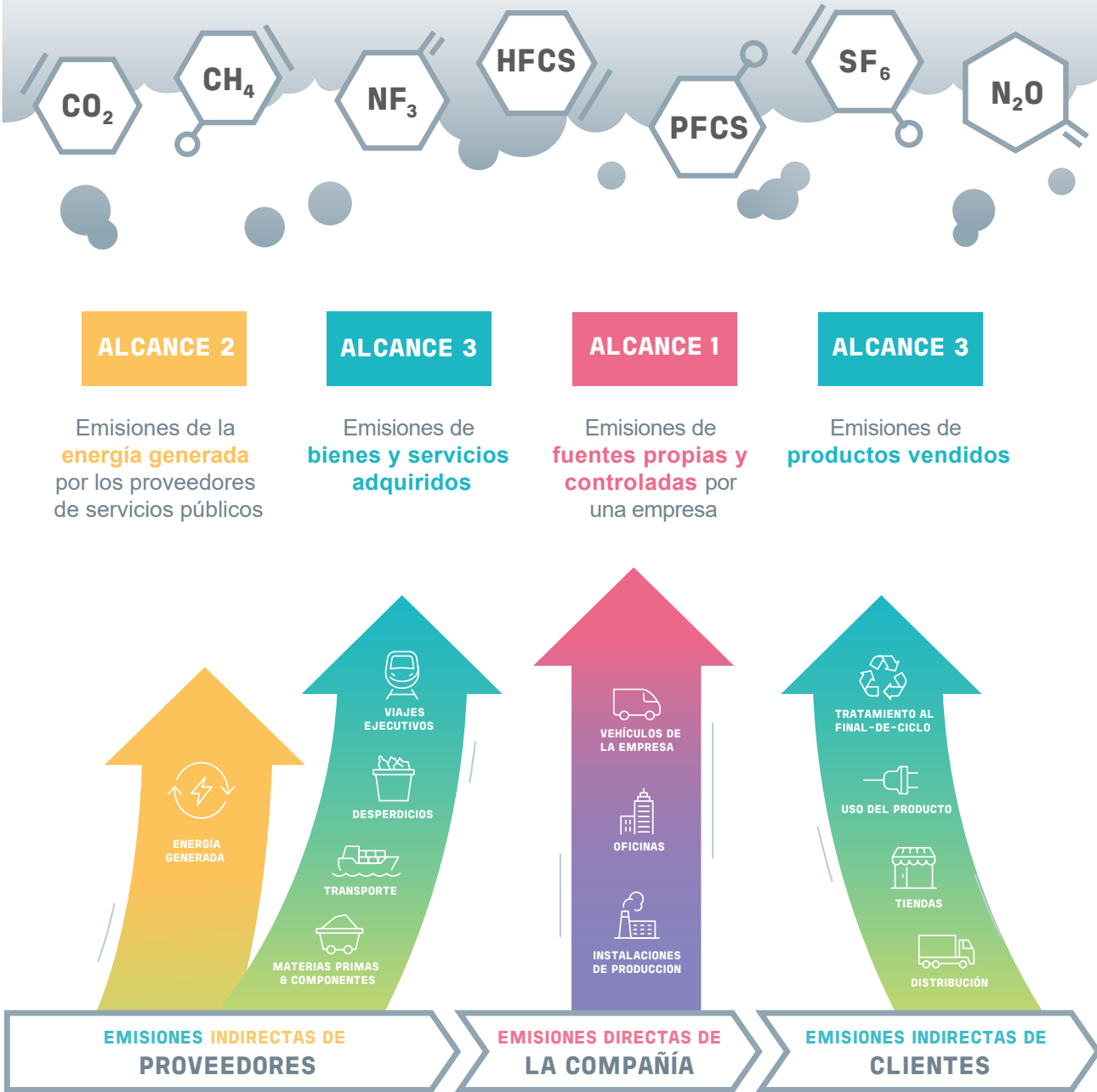
SERVICIOS PARA EMISIONES DE CARBONO

- Verificación de Huella de Carbono
- Validación y verificación de proyectos de compensación de carbono y eliminación de GEI
- Carbono Progreso para las reducciones hacia la neutralidad de carbono y cero emisiones netas
- Certificación de Bonos Verdes

VERIFICACIÓN DE DATOS DE EMISIONES

Al **medir y reportar las emisiones de GEI (ISO 14064-1, GHG Protocol)** y realizar la Verificación de Huella de Carbono (CFV) voluntaria, las empresas pueden identificar, rastrear, reportar y minimizar las emisiones. Estos estándares brindan orientación y requisitos para cuantificar la huella de carbono de sitios y organizaciones, lo que permite a las empresas proporcionar información precisa y establecer objetivos para la reducción o eliminación de carbono. La verificación reglamentaria de emisiones de GEI para el Esquema de Comercio de Emisiones de la Unión Europea (EU ETS), otros esquemas regionales y nacionales permiten el cumplimiento de aquellas instalaciones que se ven afectadas.

FUENTES DE EMISIÓN EN LA CADENA DE VALOR DE UNA EMPRESA



SERVICIOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA

- Gestión de la energía
- Certificados Energéticos

REDUCCIÓN DE EMISIONES: GESTIÓN DE LA ENERGÍA

Energy Management (ISO 50001) es un estándar internacional de eficiencia energética que ayuda a las empresas a establecer un sistema de gestión de energía con objetivos y procesos concretos. La implementación permite a las organizaciones administrar y predecir el uso de energía, cumplir con la legislación actual y futura e incorporar principios de reducción y eficiencia energética en todos los aspectos de un negocio.

BENEFICIOS EMPRESARIALES DE LA GESTIÓN DE EMISIONES DE CARBONO

- Evaluar, medir e informar con precisión** sobre las emisiones de carbono
- Limite o equilibre las emisiones** con la eliminación de carbono o iniciativas de compensación
- Verificar el impacto positivo de las inversiones verdes** para proyectos bajos en carbono

BENEFICIOS EMPRESARIALES DE MEJORAR LA GESTIÓN ENERGÉTICA

- Priorizar la **eficiencia y reducción energética** para mejorar la sostenibilidad empresarial
- Asegurar las **credenciales verdes** de la cadena de suministro de bioenergía o biocombustibles
- Reducir costes y conseguir ahorros implantando **mejoras energéticas**

ABASTECIMIENTO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLE

DEMOSTRAR EL ORIGEN SOSTENIBLE DE PRODUCTOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN

Los consumidores están cada vez más atentos a los impactos ambientales y sociales de sus compras, lo que presiona a las empresas para que demuestren la sostenibilidad de sus productos. Como resultado, muchas organizaciones están adoptando un enfoque proactivo y holístico para mejorar los procesos a lo largo del ciclo de vida del producto. Al demostrar que los recursos se obtienen de manera responsable y que los procesos industriales son lo más sostenibles posible, las empresas pueden proteger su reputación y satisfacer las expectativas cambiantes de los consumidores.

NUESTROS SERVICIOS PARA EL ABASTECIMIENTO RESPONSABLE

- Abastecimiento responsable de la empresa
- Bosque & Madera
- Metales & Minerales
- Biomateriales
- Alimentos & Mariscos

BENEFICIOS EMPRESARIALES DEL ABASTECIMIENTO RESPONSABLE



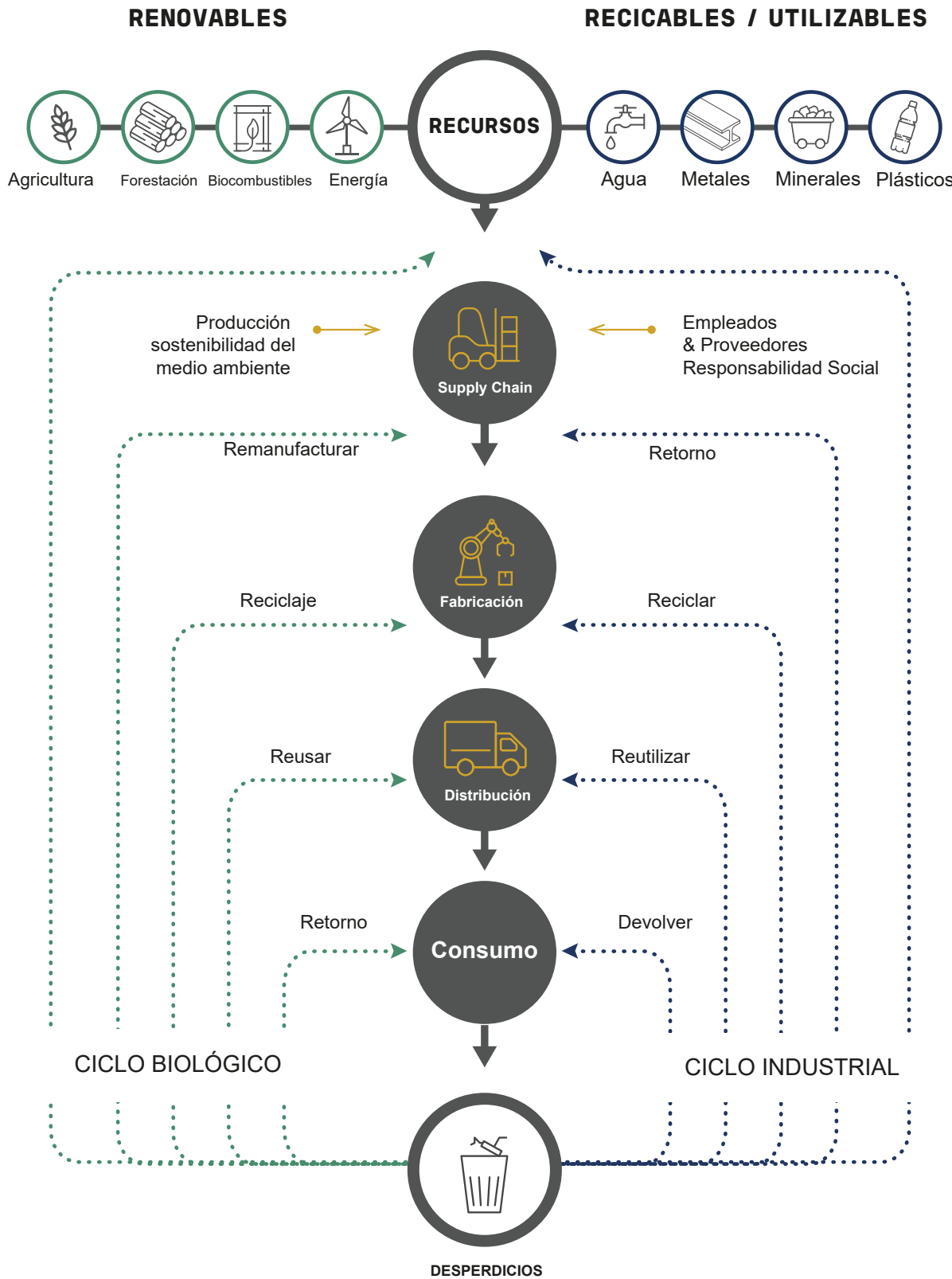
Demostrar el **origen social y ambientalmente responsable** de los productos.



Mejorar la **trazabilidad y la sostenibilidad de los productos** en la cadena de suministro



Demostrar compromiso con las mejores prácticas de **abastecimiento ético y responsable**



SERVICIO PARA LA PRODUCCIÓN RESPONSABLE

- Gestión Ambiental (ISO 14001)

GESTIÓN COMPLETA DE LA HUELLA AMBIENTAL

La **Gestión Medioambiental (ISO 14001)** es un sistema de gestión que sitúa la sostenibilidad en el centro de la gobernanza empresarial, ayudando a las empresas a medir, gestionar y limitar su huella medioambiental. Las organizaciones pueden definir y avanzar hacia los objetivos de gestión ambiental, aumentando los controles operativos e integrando las consideraciones ambientales en la estrategia comercial general.

BENEFICIOS EMPRESARIALES DE LA PRODUCCIÓN RESPONSABLE



Implementar **acciones sostenibles** en todas las operaciones y la cadena de suministro.



Reducir los **impactos ambientales** del consumo de agua, residuos y energía



Integrar los principios del **ciclo de vida y la economía circular** en las operaciones diarias

RESPONSABILIDAD CORPORATIVA Y VERIFICACIÓN DE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

GENERAR CONFIANZA Y MEJORAR LA COMUNICACIÓN CON DATOS VERIFICADOS

Los Reportes de Responsabilidad Corporativa y Sostenibilidad son vitales para las organizaciones que buscan construir relaciones duraderas con las partes interesadas, los socios y los consumidores. Al proporcionar información integral e imparcial sobre sus impactos ambientales y sociales, las organizaciones deben probar la implementación de las mejores prácticas de responsabilidad corporativa y sostenibilidad. La verificación de terceros independientes de la información "no financiera" permite aún más a las empresas cumplir con las expectativas de las partes interesadas y crear una estrategia de comunicación a largo plazo basada en información precisa y reconocida públicamente.

SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE RESPONSABILIDAD CORPORATIVA Y REPORTES DE SOSTENIBILIDAD

- Aseguramiento de Informes de Sostenibilidad
- ESG 360°
- Check Trust
- Clarity

BENEFICIOS EMPRESARIALES DE LA COMUNICACIÓN RESPONSABLE



Comunicarse abierta y honestamente sobre el **impacto ambiental** de una empresa.



Verificar **datos sociales y ambientales** para proporcionar información imparcial



Demostrar la **sostenibilidad de los procesos y prácticas** detrás de las inversiones socialmente responsables

IMPULSAR LA CREDIBILIDAD CON INFORMES VERIFICADOS

Marcos como el **Global Reporting Initiative (GRI)** permiten a las empresas definir y producir informes de sostenibilidad transparentes, ayudándoles a comprender su impacto y prevenir el *greenwashing*. Las organizaciones pueden estructurar su enfoque de la sostenibilidad y la responsabilidad corporativa usando **ISO 26000**, un estándar de orientación internacional. Las empresas también deberán alinear sus estrategias de desarrollo con la nueva **Directiva de informes de sostenibilidad empresarial de la UE** y el sistema de clasificación de **taxonomía de la UE** para determinar la sostenibilidad de la actividad económica y las inversiones de una empresa.

VERIFICACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CORPORATIVA

Cuando hablamos de sostenibilidad en organizaciones, existe un camino y estrategia particular para cada empresa. Sin embargo, contamos con estándares y buenas prácticas globales que pueden ayudar a guiar su camino. Estas han sido incorporadas en nuestras soluciones Check Trust y ESG 360 para evaluar, valorar e identificar brechas en la gestión. Nuestras evaluaciones se basan en los pilares: Ambiental, Social y de Gobierno Corporativo.



PILARES ESG



Ambiental

- Cambio Climático
- Ecoeficiencia
- Educación
- Impacto y Gestión



Social

- Derechos humanos
- Diversidad e inclusión
- Relaciones de trabajo
- Desarrollo humano
- Cadena de suministros
- Relaciones con el Consumidor
- Desarrollo local

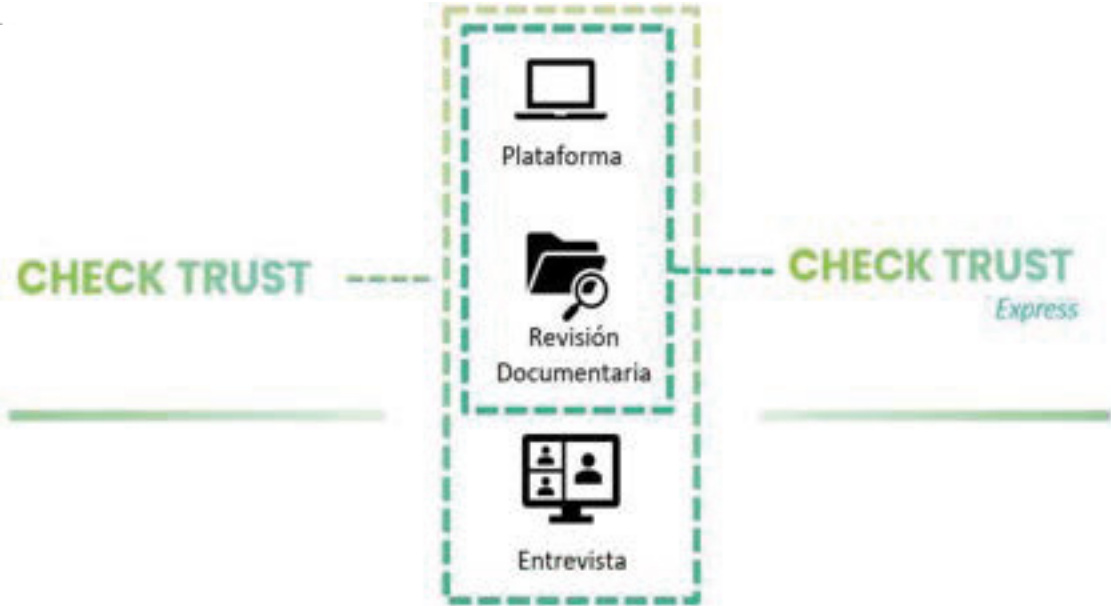


Governanza

- Visión, Estrategia y Compromisos
- Gobernanza Organizacional
- Operación y Gestión

CHECK TRUST

Check Trust es una solución creada para **PYME's** o empresas que están iniciando su camino a la sostenibilidad, que verifica, mide y da conformidad en un nivel aceptable a la gestión **Ambiental, Social y de Gobernanza - ESG** de la empresa. Esta solución tiene una variante: Check Trust Express, dirigida a la cadena de valor de la gran empresa. El proceso de evaluación ayuda a identificar brechas para que la organización fortalezca y tenga una ruta clara hacia la sostenibilidad.





ESG 360

PREPÁRESE PARA UN MAÑANA SOSTENIBLE

Solución completa que reconoce el **cumplimiento de las prácticas Ambiental, Social y de Gobierno Corporativo para empresas de todos los sectores y tamaños** que quieren adherirse a medidas más sostenibles y no saben cómo ni por donde empezar.



ETAPAS DEL PROCESO BV ESG 360

● Diagnóstico

Da el primer paso hacia las medidas sostenibles de tu empresa.

● Evaluación

Desglose del nivel de rendimiento de ESG y asistencia de expertos de BV

● Verificación

Reconocimiento, integración con stakeholders y certificación BV ESG 360

BENEFICIOS DE VERIFICACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CORPORATIVA - GESTIÓN SOSTENIBLE

- Mejor desempeño financiero
- Aumento de la confianza de los inversores
- Fuerza y transparencia de la marca
- Equipos más inclusivos y comprometidos
- Reducción de costos
- Aumento de la eficiencia del proceso
- Mitigación de riesgos
- Diferencial competitivo



LA SOLUCIÓN QUE APORTA TRANSPARENCIA Y CREDIBILIDAD A LOS COMPROMISOS ESG DE LAS EMPRESAS

UN SOPORTE DIGITAL

El conjunto de soluciones Clarity está aquí para ayudarlo a dirigir su estrategia de sustentabilidad internamente. Como tal, ofrece posibilidades de personalización inigualables. Puede elegir implementar nuestros módulos predeterminados, que fueron creados por expertos y desafiados por nuestros socios en la fase piloto, o elegir intercambiar las preguntas existentes con preguntas propias para adaptarlas a su estrategia. Y si sus actividades requieren listas de verificación específicas, nuestro equipo está allí para ayudarlo y puede crear un módulo Clarity personalizado que se ajuste a sus necesidades. La sostenibilidad de su estrategia es única. Con Clarity, puede hacerlo procesable y confiable.



Bureau Veritas Onboarding

Es una plataforma que ayudará los contactos claves en su cadena de valor a comenzar su viaje de evaluación al crear su perfil en nuestra base de datos.



MyRadar by
Bureau Veritas

El portal MAIA+ almacenará los cuestionarios y elementos de prueba que justifiquen las respuestas proporcionadas en una biblioteca de documentos (fotos, videos, políticas, informe, etc.). Esto facilita el intercambio de información entre Bureau Veritas y las entidades que necesitan ser evaluadas.

MyRadar es una plataforma digital al cual accederá. Muestra las **puntuaciones de sostenibilidad y la lista de no conformidades** de los elementos de su cadena de valor (activos, sitios internos, proveedores, etc.) y almacena los informes de auditoría asociados. Con su **interfaz de usuario, MyRadar** lo ayudará a **visualizar su desempeño ESG** para que pueda crear un plan de acción correctivo de **manera**



SHAPING A WORLD OF TRUST

Bureau Veritas es una empresa *Business to Business to Society* que contribuye a transformar el mundo en el que vivimos. Como líder mundial en Ensayo, Inspección y Certificación, ayudamos a clientes de todas las industrias a abordar desafíos en calidad, salud y seguridad, protección ambiental y responsabilidad social.

CERTIFICACIÓN PARA UN MUNDO EN EVOLUCIÓN

Bureau Veritas Certification tiene como objetivo crear valor para nuestros clientes mediante la prestación de servicios que les permitan mejorar continuamente el rendimiento de su negocio y mitigar el riesgo en un mundo que cambia rápidamente. Nuestros servicios contribuyen a los objetivos de nuestros clientes de lograr el cumplimiento, aumentar la confianza de las partes interesadas y alcanzar la excelencia.

Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292
ventasbv.pe@bureauveritas.com
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601
Miraflores, LIMA - PERÚ
www.bureauveritas.com.pe



**BUREAU
VERITAS**

Shaping a World of Trust

