



OBRAS CIVILES , INDUSTRIA & PAISAJISMO



L.G.H. SERVICIOS E.I.R.L
OBRAS CIVILES , INDUSTRIA Y PAISAJISMO.

2022

Indice

00	INDICE
01	INICIO / MISIÓN / VISION
02	POLITICAS DE MEDIO AMBIENTE / POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
03	POLÍTICA DE ALCOHOL Y DROGAS
04	ORGANIGRAMA ORGANIZACIÓN
05	ESPECIALIDADES MANTENCIÓN MECÁNICA:
06	ESTRUCTURAS METÁLICAS
07	OBRAS CIVILES
08	EXPERIENCIA AMBITO METAL MECÁNICO MINERIA
09	EXPERIENCIA AMBITO METAL MECÁNICO MINERIA
10	EXPERIENCIA AMBITO OBRAS CIVILES EN MINERIA
11/12/13/14 /15/16/17	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES METAL MECÁNICO
1 8/19/20/21	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES METAL MECÁNICO.

L.G.H. SERVICIOS E.I.R.L.

INICIOS

La empresa LGH Servicios E.I.R.L., nace como continuidad de la empresa Leonardo Guerra Herrera, con más de 25 años de experiencia en obras de construcción Municipales, Empresa Privada y Área Minera a la fecha.

LGH Servicios es una empresa dedicada a la creación, mantención de áreas verdes, paisajismo, construcción, industria, obras civiles, Aseo y transporte de materiales.

MISIÓN

Ser una empresa proveedora de un servicio que promueve la mejora continua a través de prácticas seguras, confiables y de cuidado del medio ambiente, en todos los procesos, sistemas y estrategias para elevar el nivel de toda nuestra organización, logrando diversos objetivos institucionales y contribuir al desarrollo socioeconómico de la región.

VISIÓN

Lograr el mayor nivel de calidad, seguridad y preservación del medio ambiente en la ejecución de los procesos, para lograr ser reconocida como la empresa prestadora de servicios más competitiva dentro del rubro de la minería, construcción y transporte, cumpliendo con la legislación y estándares vigentes.



OBRAS CIVILES , INDUSTRIA & PAISAJISMO

LEONARDO GUERRA HERRERA.
GERENTE GENERAL.

POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE

LGH SERVICIOS es una empresa dedicada a Mantenciones Metal Mecánico, Obras Civiles y Paisajismo, consciente de su compromiso social y de conservación del ambiente, establece como directriz el uso racional y eficiente de los recursos naturales, a través del mejoramiento continuo, con el propósito de alcanzar el desarrollo sostenible y asegurar el cumplimiento de esta política.

LGH SERVICIOS, se compromete a cumplir con los siguientes objetivos:

- Cumplimiento de la normativa y legislación vigente aplicable en materia de medio ambiente.
- Dar cumplimiento a las normas medioambientales establecidas por los clientes y organismos externos.
- Desarrollo en la faena con un mínimo impacto al medio ambiente.
- Establecer capacitaciones y acciones de control que se deben aplicar en los lugares de trabajo.

POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Todas las personas que trabajan en LGH SERVICIOS son responsables de su propia seguridad y de la de sus compañeros. Asimismo, de sus equipos y herramientas de trabajo y de la seguridad de terceros que interactúen en las actividades diarias de la empresa.

La presente política conforma un resumen de normas, reglamentos, procedimientos e instrucciones destinadas a prevenir accidentes laborales y enfermedades profesionales, para desarrollar las labores de forma eficaz y segura.

Esta política será implementada en todos los niveles de nuestra organización siendo responsabilidad de todo el personal su cumplimiento.

LGH SERVICIOS, se compromete a cumplir con los siguientes objetivos:

- Cumplimiento de la normativa y legislación vigente aplicable en materia de medio ambiente.
- Dar cumplimiento a las normas medioambientales establecidas por los clientes y organismos externos.
- Desarrollo en la faena con un mínimo impacto al medio ambiente.
- Establecer capacitaciones y acciones de control que se deben aplicar en los lugares de trabajo.

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

POLÍTICA DE ALCOHOL Y DROGAS

LGH SERVICIOS tiene un interés esencial en la mantención de condiciones de trabajo seguras, saludables y eficientes para su personal. Estar bajo la influencia de las drogas o alcohol en el trabajo represa serios riesgos para la salud, así como también para su seguridad, no sólo del consumidor, sino que también para sus compañeros y terceros.

La posesión, uso o ventas de drogas o alcohol en el lugar de trabajo, o encontrarse bajo sus efectos, se traducirá en riesgos inaceptables para un trabajo seguro, saludable y eficiente. En consecuencia, será derecho de esta organización mantener un lugar de trabajo seguro y saludable, protegiendo de la misma manera la propiedad, equipamiento y actividades de la empresa. Para lograr este objetivo, se establece lo siguiente:

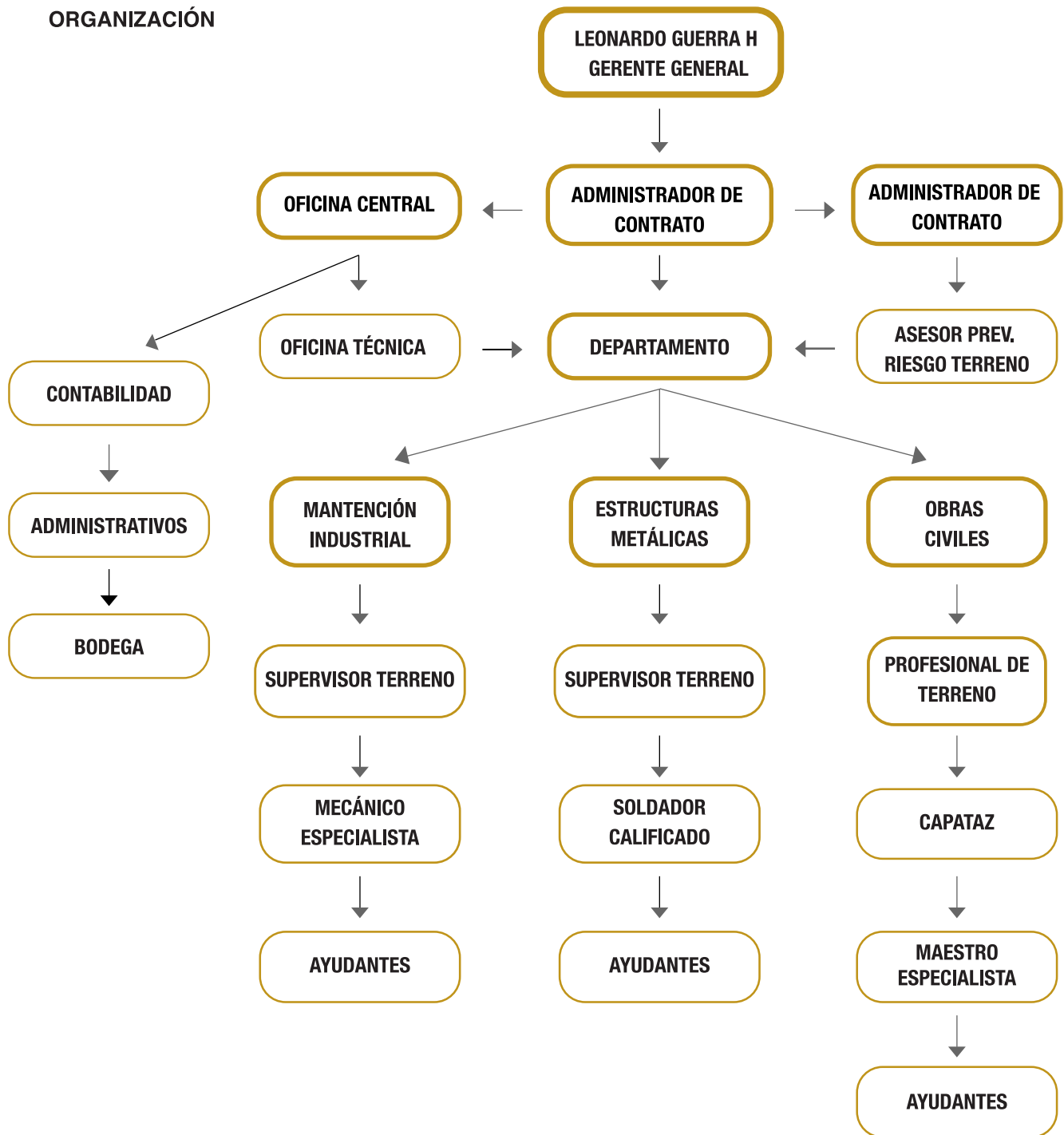
- Entrega de la política.
- Evaluación Pre – Empleo.
- Evaluación durante la relación laboral.
- Prohibición de consumo, posesión o ventas de drogas y/o de alcohol.

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

ORGANIZACIÓN



ESPECIALIDADES

MANTENCIÓN MECÁNICA:

Contamos con un equipo de profesionales especializado en el ámbito de mantenencias industriales, capaz de realizar labores de mantenimiento en situaciones de emergencias como programáticas, además realizamos la logística necesaria en el ámbito de recursos humanos, materiales y equipos necesarios para entregarle un servicio de calidad a nuestros clientes. A continuación, detallamos nuestra carta de especialidades en lo que refiere mantenimiento industrial de equipos.

- Cambio de polines.
- Cambio cintas transportadoras.
- Cambio de rodamientos.
- Mantenimiento general tipo Overhaul de equipos de producción industriales.
- Montaje y desmontaje de equipos. (motores, bombas, válvulas)
- Lubricación general de equipos industriales.



Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

ESTRUCTURAS METÁLICAS

Como LGH SERVICIOS, contamos con una vasta experiencia en la fabricación, reparación y montaje de estructuras metálicas con un equipo especializado para la ejecución de las labores encomendadas por nuestro cliente. Todos nuestros trabajos son de una alta calidad, ya que contamos con diversos trabajadores calificados y/o certificados por el ente IDIEM en lo que refiera a 3G, 4G y 6G que es la calificación más alta en lo que significa soldaduras ARCO MANUAL, MIG, TIG, lo cual nos permite ejecutar trabajos bajo altos estándares de calidad y en diversas condiciones del terreno. Detallamos a continuación nuestra carta de especialidades en el ámbito metal mecánico.

- Soldadura de cañería.
- Confección de piping distintos diámetros.
- Confección y mantención de elementos estructurales.
- Reparación de soldaduras.
- Soldaduras verticales en planchas de espesores variables.
- Soldaduras ARCO MANUAL, MIG, TIG, INOX.
- Confección e Instalación Piping 8" Relave Tranque

El Torito:

Descripción de labores: Se confecciona piping para línea de 8" y montaje de lo confeccionado quedando operativo el tramo intervenido. (fig. 13 y 14)



Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

OBRAS CIVILES

Contamos con el servicio de obras civiles, en la cual estamos capacitados para realizar cualquier tipo de obra, cumpliendo altos estándares de calidad, seguridad y ética profesional. Ya que contamos con un grupo de profesionales capacitados para dar soluciones en el ámbito constructivo como administrativo, capacitados para inspeccionar técnicamente obras y asegurar los planes de calidad necesarios para entregar un trabajo final intachable en las diferentes partidas.

Detallamos nuestros alcances de trabajos que podemos realizar:

- Movimientos de tierras, manual y mecánicamente.
- Rellenos controlados y estructurales.

- Demoliciones y desarme de estructuras
- Muros berlines.
- Obras civiles.
- Sistemas de aislación exterior e interiormente.
- Pintura de cualquier tipo.
- Soluciones constructivas.
- Traslado y transporte de material.
- Testeos de hormigones.



Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

EXPERIENCIA AMBITO METAL MECÁNICO MINERIA

Contamos con vasta experiencia en mantención mecánica de equipos de producción de minería, trabajos de mantención y soldadura con personal 100% calificado y certificado para dar una fiabilidad en la calidad del producto final entregado hacia nuestro cliente.

A continuación, detallamos algunos de nuestros importantes trabajos ejecutados en minera El Soldado

– **Anglo American Chile.**

-Contrato Marco con Minera El Soldado – Anglo American Chile.

-Mantención de Chancador CT 2018 y confección de chute de traspaso para CT 2019.

Descripción de labores: Reforzamiento planchas bimetálicas en CT 2019 y cambio de guarderas CT 2018.

- Mantención Alimentador n°1, SAC.

Descripción de labores: Reposición de plancha y misiles de alimentador. (fig. 1 y 2)

- Mantención de Chancador CT 2001 – CT 2002.

Descripción de labores: Cambio de polines en ambas correas transportadoras, chequeo de rodamientos y culatas.

-Cambio de Válvulas y Cañerías 8” en Bombas KSB.

Descripción de labores: Cambio de válvulas de alimentación de bombas KSB y cambio de cañerías de 8” confeccionando piping para instalación posterior. (fig. 3 y 4)

- Montaje de Bomba CPF PP12.

Descripción de labores: Confección mesa de soportación, construcción e instalación de piping de alimentación, impulsión, despiche, instalación de válvulas de corte y montaje de bomba CPF PP12. (fig. 5 y 6)

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

Instalación de Fluómetros Estación Bombas Melón:

Descripción de labores: Corte de cañería, instalación de flujómetro, soldadura de cañería y torque final de pernos en los flanges indicados. (fig. 7 y 8)

-Instalación de Fluómetros 12” Línea Pozo 6 Los Litres:

Descripción de labores: Corte de cañería, instalación de flujómetro, soldadura de cañería y torque final de pernos en los flanges indicados. A demás, se confecciona cámara de protección de bloques de hormigón pre armado.

- Instalación de Fluómetros 14” Tranque 4:

Descripción de labores: Corte de cañería, instalación de flujómetro, soldadura de cañería y torque final de pernos en los flanges indicados.

- Reparación de Harnero SAG:

Descripción de labores: Desmontaje de harnero y unidad vibradora, se desarme harnero, se repara culata y tapa de registro. Se montan unidades laterales con torque correspondiente, se fabrica plancha metálica para DEC superior. (fig. 9 y 10)

- Reparación Contrapeso CT 3002:

Descripción de labores: Se realiza alargue de guías, se reparan las protecciones y vigas existentes que se encontraban en mal estado.

- Montaje Bomba 14 y Confección Piping en Planta CPF:

Descripción de labores: Se confecciona mesa metálica para soportación de motor y bomba, a demás se confecciona piping de 12” y también piping para agua sello para posterior montaje de equipo motriz y bomba. (fig. 11 y 12)

- Confección e Instalación Piping 8” Relave Tranque El Torito:

Descripción de labores: Se confecciona piping para línea de 8” y montaje de lo confeccionado quedando operativo el tramo intervenido. (fig. 13 y 14)

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

EXPERIENCIA AMBITO OBRAS CIVILES EN MINERIA

Contamos con un equipo de profesionales y personal ejecutor eficaz para dar soluciones constructivas y calificado para la ejecución de actividades correspondiente a Obras Civiles dentro de las plantas Mineras, preparado para actuar en situaciones de emergencias y programáticas respondiendo de manera eficaz y eficiente en la administración de recursos, respetando especificaciones técnicas y memorias de cálculos para atender cualquier tipo de solicitud de nuestro mandante y/o cliente.

Detallamos a continuación algunos importantes trabajos realizados dentro de la minera Mantos Blancos.

- Mejoramiento de Hormigones Bomba 70/70B Dump Oeste:

Descripción de labores: Demolición de estructura existente, movimiento de tierras y mejoramiento de suelos, confección de enfierradura y hormigonado de elementos estructurales con tratamiento de juntas para mejorar la hermeticidad de la piscina y contención de fluidos. (fig. 15 y 16)

- Confección de Fundación Bomba Electrolito 020, Patio Estanque:

Descripción de labores: Demolición de fundación existente, excavación y solución constructiva para detener ascenso por capilaridad de fluido.

Posteriormente se confecciona enfierradura y se hormigona elemento para posterior montaje de unidad motriz y bomba.

- Confección de Fundación Bombas KSB 1 y 2, 110 y 120, Sector Refino:

Descripción de labores: Demolición de elementos existentes, testeos de hormigones y mejoramiento de suelos. Se confeccionan armaduras para posterior hormigonado y montaje de bombas y unidad motriz. (fig.17 y 18)

- Desmontaje de Planta Bio Masa, Planta SX:

Descripción de labores: Desmontaje de elementos eléctricos, hidráulicos y chimeneas. Apoyo en el izaje y traslado de contenedores. (fig. 19 y 20)

Reparación Dados Aislados y Montaje de Bomba Vertical, Dump Este:

Descripción de labores: Se demolieron tres dados de fundación frente a sala eléctrica, se instalan pernos de anclajes y se procede a hormigonar nuevamente los elementos estructurales para posteriormente montar bombas y motores en posición vertical. (fig. 21 y 22)

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES
METAL MECÁNICO.**



Imagen 1, Reposición de Misiles Alimentador.



Imagen 2, Montaje de Válvula de paso.

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



**Imagen 3, Montaje de Válvula de paso.
Bombas KSB**



Imagen 4, Instalación Piping 8" Bombas KSB

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.
Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772
leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



**Imagen 5, Construcción Mesa de Soportación
Bomba CPF PP12.**



**Imagen 5, Construcción Mesa de Soportación
Bomba CPF PP12.**

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



Imagen 7, Corte de Cañería 10" para instalación de flujómetro en bombas melón.



Imagen 8, Soldadura de Flanges para instalación de flujómetro en bombas melón

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



Imagen 9. Retiro de Harnero SAG.



Imagen 10. Reparación de Harnero SAG.

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



**Imagen 11. Instalación Piping confeccionado
Planta CPF**



Imagen 12. Montaje Bomba 14 Planta CPF.

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



**Imagen 13, Confección e Instalación Piping 8”
Relave, Tranque el Torito**



**Imagen 14, Confección e Instalación Piping 8”
Relave, Tranque el Torito**

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES METAL MECÁNICO.



**Imagen 15. Mejoramiento de Suelo
Bomba 70/70B, Dump Oeste.**



**Imagen 16. Hormigonado finalizado
Bomba 70/70B, Dump Oeste.**

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



**Imagen 17. Excavación Fundación
Bomba 110 Refino.**



**Imagen 18. Montaje de Frame
Bomba 110 Refino..**

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



Imagen 19. Izaje de contenedores Planta Bio masa.



Imagen 20. Desarme Planta Bio masa.

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.
Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772
leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



Imagen 21. Demolición de dados de fundación, Dump Este



Imagen 22. Montaje de Bomba y Motor Vertical, Dump Este

Sargento Aldea, lote B2, n°580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com – lghservicios@hotmail.es



Sargento Aldea, lote B2, nº580, Nogales.

Teléfono: 56 9 9326 6649 – 56 9 9050 3772

leonardoguerrah@hotmail.com

lghservicios@hotmail.es