7 Apoyo
7.1 Recursos
7.1.1 Generalidades

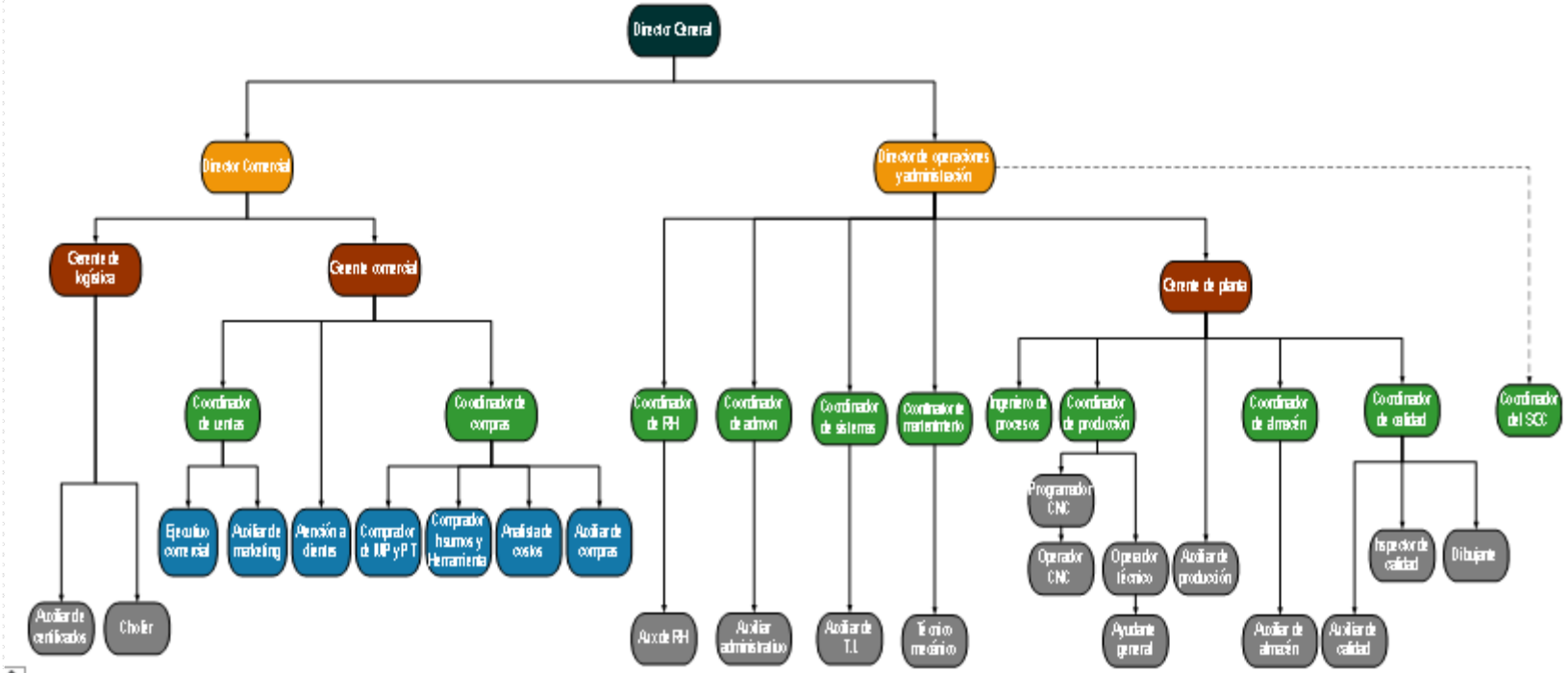
La organización debe determinar y proporcionar los recursos necesarios para el establecimiento, implementación, mantenimiento y mejora continua del sistema de gestión de la calidad.

La organización debe considerar:

a) las capacidades y limitaciones de los recursos internos existentes;

b) qué se necesita obtener de los proveedores

	ORGANIGRAMA		
	Código: FO-RH-01	Fecha revisión: **septiembre 2022**	Versión: 01



Realiza	Revisa	Autoriza
Coordinador de Recursos Humanos	Coordinador del SGC	Director General

7.1.2 Personas La organización debe determinar y proporcionar las personas necesarias para la implementación eficaz de su sistema de gestión de la calidad y para la operación y control de sus procesos.

7.1.3 Infraestructura La organización debe determinar, proporcionar y mantener la infraestructura necesaria para la operación de sus procesos y lograr la conformidad de los productos y servicios.

NOTA La infraestructura puede incluir:

a) edificios y servicios asociados;
b) equipos, incluyendo hardware y software;
c) recursos de transporte;
d) tecnologías de la información y la comunicación.

RACK 5 MATERIA PRIMA TUBO S/COST ACERO C.
RACK 4 MATERIA PRIMA BARRA ACERO AL CARBON
RACK 3 MATERIA PRIMA TUBO C/COST ACERO C.
RACK 2 MATERIA PRIMA TUBO S/COST ACERO C.
RACK 1 MATERIA PRIMA BARRA DE ACERO INOX
RACK
SAND BLASTEO
CALIDAD
MESA
ESTANTE
PINTURA
ENDEREZADORAS
ENDEREZADORA END-01
ENDEREZADORA END-02
ENDEREZADORA END-03
ENDEREZADORA END-04
ENDEREZADORA END-05
TORNO TCONF-01
TORNO TCONP-02
CONVENCIONALES
CM-01
CM-02
TALADRO TACONF-01
CNC TCNC-11
CNC TCNC-10
CNC TCNC-09
CNC TCNC-08
CNC TCNC-07
CNC TCNC-06
CNC TCNC-05
CNC TCNC-04
CNC TCNC-03
CNC TCNC-02
CNC TCNC-01
CNC
SOLDADURA
RECEPCIÓN
MARCAJE
OLLAS
BASCULA BASC-01
ALAMBRE ENDEREZADO
BASE DE ALAMBRE ENDEREZADO
GANCHO
BASE GANCHO TERMINADO
BASE GANCHO TERMINADO
OFICINAS
COMEDOR
BAÑOS
PUERTA
PUERTA
BASE DE ALAMBRE ENDEREZADO

	ACEROS INDUSTRIALES		
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
	codigo	Fecha de actualización	Revisión
	FO-MTTO-01	25/09/2022	1

								2022																							
								ENE					FEB				MAR				ABR					MAY					JUN			
ID	Descripcion del mantenimiento	PROCESO	Tecnico de mantenimient	INICIO	TERMINO	Estatus		S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4
1	REVISION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS CUALES SE INCLUYAN: Tablero de distribucion, conductores, canalizaciones, cajas de conexiones, contactos 127v-220v, interruptores, luminarias, protección térmica, centros de carga, aislamiento-conexiones rotas, alteraciones. .	Mantenimiento Area: Servicios generales	JUAN ARAGON	18-ene		P		P																							
						R																									
2	REVISION A LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LAS AREAS DE RIESGO DE INCENDIO: Despácho y almacenamiento de diesel, almacenamiento de aceite, taller de pintura y taller de fibra de vidrio con el fin de identificar y corregir condiciones inseguras que puedan existir.	Mantenimiento Area: Servicios generales	DIEGO LOPEZ	13-feb							P																				
3	REVISION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS ESTRUCTURAS	Mantenimiento Area: Servicios generales	JAVIER ORTEGA	25-ene						P			P				P				P					P					P	
4	INSPECCIONES DEL CABLEADO, BALASTRAS, FOCOS, CONTACTOS Y LAMPARAS	Mantenimiento Area: Servicios generales	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ	18-ene																											
										P			P				P				P					P					P	
5	INSPECCIONES AL SISTEMA DE TIERRAS FISICAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDOLO UNA VEZ POR AÑO (NOM-022-STPS)	Mantenimiento Area: Servicios generales	DIEGO LOPEZ																												
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MAQUINARIA INCLUYENDO POLIPASTOS, PATINES Y DIABLITOS	Mantenimiento Area: Servicios generales	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ																												P

7.1.4 Ambiente para la operación de los procesos La organización debe determinar, proporcionar y mantener el ambiente necesario para la operación de sus procesos y para lograr la conformidad de los productos y servicios.

NOTA Un ambiente adecuado puede ser una combinación de factores humanos y físicos, tales como:

a) sociales (por ejemplo, no discriminatorio, ambiente tranquilo, libre de conflictos).
b) psicológicos (por ejemplo, reducción del estrés, prevención del síndrome de agotamiento, cuidado de las emociones).
c) físicos (por ejemplo, temperatura, calor, humedad, iluminación, circulación del aire, higiene, ruido). Estos factores pueden diferir sustancialmente dependiendo de los productos y servicios suministrados.

RACK 5 MATERIA PRIMA TUBO S/COST ACERO C.
RACK 4 MATERIA PRIMA BARRA ACERO AL CARBON
RACK 3 MATERIA PRIMA TUBO C/COST ACERO C.
RACK 2 MATERIA PRIMA TUBO S/COST ACERO C.
RACK 1 MATERIA PRIMA BARRA DE ACERO INOX
RACK
SAND BLASTEO
CALIDAD
MESA
ESTANTE
PINTURA
ENDEREZADORAS
ENDEREZADORA END-01
ENDEREZADORA END-02
ENDEREZADORA END-03
ENDEREZADORA END-04
ENDEREZADORA END-05
TORNO TCONF-01
TORNO TCONP-02
CONVENCIONALES
CM-01
CM-02
TALADRO TACONF-01
CNC TCNC-11
CNC TCNC-10
CNC TCNC-09
CNC TCNC-08
CNC TCNC-07
CNC TCNC-06
CNC TCNC-05
CNC TCNC-04
CNC TCNC-03
CNC TCNC-02
CNC TCNC-01
CNC
SOLDADURA
RECEPCIÓN
MARCAJE
OLLAS
BASCULA BASC-01
ALAMBRE ENDEREZADO
BASE DE ALAMBRE ENDEREZADO
GANCHO
BASE GANCHO TERMINADO
BASE GANCHO TERMINADO
OFICINAS
COMEDOR
BAÑOS
PUERTA
PUERTA
BASE DE ALAMBRE ENDEREZADO

	ACEROS INDUSTRIALES	ECA-P-640-01-R02
	LISTA DE VERIFICACIÓN STP'S	

NOM-001-STPS-2008, Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo- Condiciones de seguridad

NO	PREGUNTA	C	NC	N/A	OBSERVACIONES
1	¿Se cuenta con orden y limpieza permanentes en las áreas de trabajo, así como en pasillos exteriores a los edificios, estacionamientos y otras áreas comunes del centro de trabajo?	X			No se tiene orden y limpeza en las areas de trabajo de mantenimiento
2	¿Se delimitan las áreas de trabajo, de circulación de personas y vehículos, las zonas de riesgo, de almacenamiento y de servicios para los trabajadores del centro de trabajo, de tal manera que se disponga de espacios seguros para la realización de las actividades? Pueden delimitirse con barandales; con cualquier elemento estructural; con franjas amarillas de al menos 5 cm de ancho		X		
3	¿El centro de trabajo, las puertas, vías de acceso y de circulación, escaleras, lugares de servicio y puestos de trabajo facilitan las actividades y desplazamientos de trabajadores discapacitados?				
4	Las escaleras, rampas y escaleras manuales se mantienen en condiciones tales que eviten que el trabajador resbale al usarlas.				
5	Los elementos estructurales tales como pisos, vehículos, entre otros, destinados a soportar cargas fijas o móviles, deben ser utilizados para los fines a que fueron destinados. En caso de requerir un cambio de uso, se evalua si los elementos estructurales tienen la capacidad de soportar las nuevas cargas y, en su caso, se hacen las adecuaciones necesarias para evitar riesgos de trabajo.				
6	Los edificios y elementos estructurales soportan las cargas fijas o móviles de acuerdo a las actividades que en ellos se desarrollan, de tal manera que su resistencia evita posibles fallas estructurales y riegos de impacto, para lo cual se consideraron las condiciones normales de operación y los eventos tanto naturales como incidentales que puedan afectarlos.				