



PERMIT TO WORK IZAJE DE CARGAS

N° ST5:

Código: SA-S-001-01-07
Revisión: 001

1. Antes de completar este formato, como referencia revise el estándar de Izaje de cargas.
2. Este permiso en original debe permanecer en el área de trabajo.
3. Esta autorización es válida solo para el turno y fecha indicados.

1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Proyecto / Servicio		Fecha y hora	
Lugar de izaje		Cliente	
Actividad:			
Descripción de la carga			
Descripción del equipo		Tipo de grúa:	
Marca	Modelo	Capacidad	
Descripción de la carga y peso		Descripción de la maniobra	
Peso del gancho auxiliar	Kg.	Radio	m.
Peso del gancho principal	Kg.	Longitud de la pluma	m.
Peso del cable de acero	Kg.	Altura	m.
Peso de accesorios de izaje	Kg.	Ángulo de la pluma	grados.
Peso de polipasto	Kg.	Capacidad de la grúa según tabla de cargas y maniobra a realizar (4)	Kg.
Peso de pluma instalada	Kg.		
Peso otros	Kg.	Cálculo (5) = $\frac{\text{Peso Total (3)}}{\text{Capacidad grúa (4)}} \times 100\%$	
Peso grúa total (1)	Kg.		
Peso de la carga (2)	Kg.		
Peso Total (3) = (1) + (2)	Kg.	NO SE PODRA REALIZAR MANIOBRA ALGUNA, SI EL PORCENTAJE DE ESTE CÁLCULO ES SUPERIOR A 66%	

2. MEDIDAS DE CONTROL GENERALES

	Si	No	N/A	Observaciones
Verificación de asentamiento y terreno				Se considerara izaje crítico, cuando: a) Si la carga es izada por encima de equipos o sistemas presurizados, líneas energizadas. b) Cuando la grúa es usada para levantar personal. c) Cuando se utilice elementos de izaje no convencionales (vigas separadoras, balancines, accesorios modificados que no estén certificados). d) Cuando el levantamiento de la carga se utilice más de una grúa. e) Cuando el izaje supere las 20 TN.
Las gatas se extendieron 100 %				
Nivelación comprobada				
Operador certificado y apto para el trabajo				
Rigger certificado y apto para el trabajo				
Area de trabajo definida y señalizada.				
Personal del área informado de la maniobra.				
Comunicacion con supervisor responsable				
¿Existen líneas eléctricas cerca?				
Comunicacion con supervisor responsable				
¿Accesorios de izaje inspeccionados?				

Otras medidas a considerar:

3. REVISIÓN Y APROBACIÓN

	Operador Grúa	Rigger	Supervisor Autorizante	Supervisor HSE
Nombre				
Firma				

CONSIDERACIONES

- *1/. El permiso de trabajo se debe emitir solamente para un turno de trabajo.
- *2/. Incluya un diagrama de maniobra, para ello utilice el reverso de esta hoja.

Diagrama de maniobra