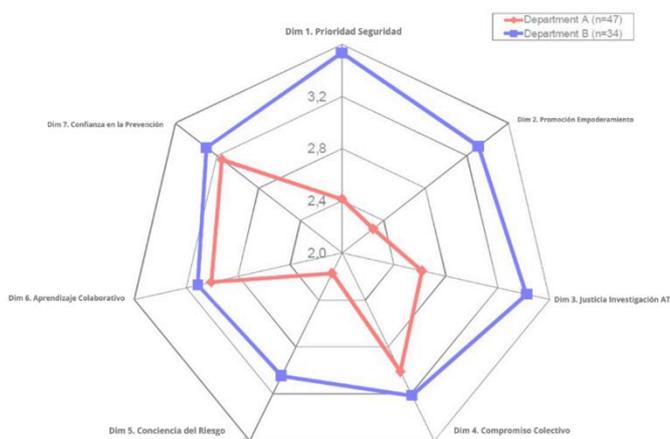


Clima de Seguridad

NOSACQ-50

Cuestionario Nórdico



2022

Comunicando Salud S.A.S

Creado por: Alvaro Esteban Castro Aranda

info@comunicandosalud.com



¿Qué evaluá el Cuestionario Nórdico?

NOSACQ-50

El cuestionario nórdico te permite evaluar el clima de seguridad en tu empresa.

El resultado obtenido lo puedes posicionar en la escala de cultura preventiva de Parker y Hudson para obtener una valoración global del grado de madurez de la organización.

“El cuestionario nórdico NOSACQ-50, es una potente herramienta para medir el nivel de cultura preventiva en las organizaciones”.

El cuestionario mide la percepción, tanto de los trabajadores como de los directivos, acerca de la importancia que se le concede a la Seguridad y la Salud en la empresa a través de 7 dimensiones.

Contenido

[¿Qué evaluá el Cuestionario Nórdico?](#)

[¿Cuál es la estructura del Cuestionario Nórdico?](#)

[¿Cómo se interpretan los resultados?](#)

[¿Cómo se articulan los resultados con la matriz de Parker y Hudson?](#)

[¿Qué debe contener el informe del Clima de Seguridad?](#)

[¿Qué te envié?](#)



¿Cuál es la estructura del Cuestionario Nórdico?

NOSACQ-50

El cuestionario consta de 50 series de afirmaciones o ítems, agrupadas en siete (7) dimensiones, de las cuales tres están relacionadas con la gestión de la prevención por parte de la Dirección y cuatro con las actitudes colectivas.

Cada uno de los 50 ítems del NOSACQ-50 están formulados de manera positiva y negativa (invertida), lo cual es de suma importancia en la calificación.

“El NOSACQ-50 está construido bajo la Escala de Likert con cuatro alternativas que van desde muy en desacuerdo hasta muy de acuerdo”.

Escala Likert			
Muy en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo
1	2	3	4

Dimensiones del Cuestionario Nórdico	
Compromiso de la dirección	Actitudes colectivas Cultura preventiva
Prioridad de la Seguridad	Compromiso colectivo
Promoción del empoderamiento	Conciencia del riesgo
Justicia en la investigación de AT	Aprendizaje colaborativo
	Confianza en la prevención

¿Cómo realizar la Evaluación y Gestión del Liderazgo y Participación de los Trabajadores?



¿Cómo se interpretan los resultados?

NOSACQ-50

El promedio obtenido de las siete (7) dimensiones evaluadas se clasifica de acuerdo a la tabla siguiente:

Cuestionario Nórdico - NOSACQ-50	
Puntaje	Nivel
<2,7	Bastante bajo con gran necesidad de mejora
2,7-2,99	Bajo que necesita mejorar
3-3,3	Bueno con una ligera necesidad de mejora
>3,3	Buen nivel que permite mantener y continuar el desarrollo

“Puntajes menores a 3 se interpretan como un nivel bajo, mientras que los iguales o mayores a 3 corresponden a un nivel bueno.”

Los resultados de la medición del clima de seguridad, le permiten a las organizaciones generar políticas y diseñar planes, programas y proyectos para mejorar y mantener un ambiente de trabajo seguro.

Variables												
Edad	sexo	Directivo	Area	Seccion	Antiguedad	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
27	Hombre	No	Producto terminado	Almacen	1	2,44	2,71	2,83	2,67	1,86	3,63	2,71
27	Hombre	No	Producto terminado	Carpintería	1	2,44	2,71	2,83	2,67	1,86	3,63	2,71
27	Hombre	No	Elaboración producto	Metalmecánica	1	2,44	2,71	2,83	2,67	1,86	3,63	2,71
27	Hombre	No	Elaboración producto	Metalmecánica	1	2,44	2,71	2,83	2,67	1,86	3,63	2,71
27	Hombre	Si	Producto terminado	Pintura	1	2,44	2,71	2,83	2,67	1,86	3,63	2,71
27	Hombre	Si	Elaboración producto	Taller industrial	1	2,44	2,71	2,83	2,67	1,86	3,63	2,71
31	Hombre	No	Producto terminado	Carpintería	2	2,22	2,57	2,50	2,67	2,29	2,75	2,43
31	Hombre	No	Elaboración producto	Metalmecánica	2	2,22	2,57	2,50	2,67	2,29	2,75	2,43
31	Hombre	No	Producto terminado	Pintura	2	2,22	2,57	2,50	2,67	2,29	2,75	2,43
31	Hombre	No	Producto terminado	Pintura	2	2,22	2,57	2,50	2,67	2,29	2,75	2,43

¿Cómo realizar la Evaluación y Gestión del Liderazgo y Participación de los Trabajadores?



[Ir al Contenido](#)

¿Cómo se articulan los resultados con la matriz de Parker y Hudson?

NOSACQ-50

Los niveles de cultura de seguridad según promedio de las dimensiones.

Nivel de cultura de seguridad de Parker - Hudson		
< 2,4	Patológico	No hay interes real por la prevencion riesgos laborales - Solo se actua para evitar sanciones
2,4 - 2,69	Reactivo	Se tiende a actuar en respuesta a la aparicion de problemas
2,7 - 2,99	Calculador	Se siguen los procedimientos pero aun falta cultura preventiva
3.0 - 3,30	Proactivo	Sistema de prevencion funcional - integrado en la organizacion
>3,30	Generativo	Se establecen estandares en busca de la excelencia

“El nivel de cultura de seguridad se determina con base en el promedio de las dimensiones de las dimensiones del cuestionario Nórdico – NOSACQ-50”.

Escala de cultura preventiva - Parker - Hudson



¿Cómo realizar la Evaluación y Gestión del Liderazgo y Participación de los Trabajadores?



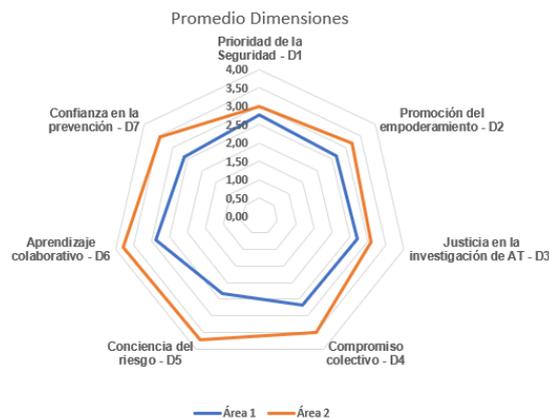
[Ir al Contenido](#)

¿Qué debe contener el informe del Clima de Seguridad?

NOSACQ-50

Además de la descripción de los resultados, el informe debe incorporar la tabla resumen, el gráfico radar, el mapa de calor por áreas, secciones y tipo de colaborador, y el nivel de cultura de seguridad de Parker y Hudson.

Promedio por Dimensiones							
Prioridad de la Seguridad Dimensión 1	Promoción del empoderamiento Dimensión 2	Justicia en la investigación de AT Dimensión 3	Compromiso colectivo Dimensión 4	Conciencia del riesgo Dimensión 5	Aprendizaje colaborativo Dimensión D6	Confianza en la prevención Dimensión 7	Promedio
2,76	2,66	2,73	2,66	2,34	2,88	2,61	2,66



Cuestionario Nórdico - NOSACQ-50							
Sección	Dimensiones						
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
Almacén	2,81	2,66	2,69	2,54	2,30	2,87	2,53
Carpintería	2,70	2,63	2,69	2,70	2,27	2,85	2,56
Metalmecánica	2,71	2,70	2,75	2,78	2,31	2,95	2,70
Pintura	2,78	2,65	2,74	2,64	2,41	2,86	2,65
Taller industrial	2,77	2,68	2,75	2,70	2,34	2,88	2,62
Promedio	2,76	2,66	2,73	2,66	2,34	2,88	2,61

Cuestionario Nórdico - NOSACQ-50							
Área	Dimensiones						
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
Elaboración producto	2,75	2,68	2,75	2,73	2,33	2,90	2,65
Producto terminado	2,77	2,65	2,71	2,63	2,34	2,86	2,59
Promedio	2,76	2,66	2,73	2,66	2,34	2,88	2,61

Cuestionario Nórdico - NOSACQ-50							
Colaboradores	Dimensiones						
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
Trabajadores	2,71	2,64	2,69	2,64	2,29	2,87	2,55
Directivos	3,01	2,75	2,91	2,78	2,58	2,89	2,96
Promedio	2,76	2,66	2,73	2,66	2,34	2,88	2,61

Cuestionario Nórdico - NOSACQ-50			Nivel de cultura de seguridad Parker - Hudson	
Dimensiones				
1	2,76	Prioridad de la Seguridad	Reactivo	Se tiende a actuar en respuesta a la aparición de problemas
2	2,66	Promoción del empoderamiento	Reactivo	
3	2,73	Justicia en la investigación de	Calculador	
4	2,66	Compromiso colectivo	Reactivo	
5	2,34	Conciencia del riesgo	Patológico	
6	2,88	Aprendizaje colaborativo	Calculador	
7	2,14	Confianza en la prevención	Patológico	
	2,60	Promedio empresa	Reactivo	

[Ir al Contenido](#)

¿Qué te envié?

1. Cuestionario Nórdico NOSACQ-50  <https://bit.ly/3On58KE>
2. Un libro de Excel con las siguientes hojas formuladas: <https://bit.ly/3PoFpTD>



Cuestionario Escala Likert Promedio dimensiones Respuestas_dm Tabla_dinamica Tablas_de_valoración Gráficos_Radar Mapa de Calor

Alternativas recomendadas		
1	2	3
Aplicar el instrumento en formulario Google, consolidar la información en Google Sheets, descargarla al Excel y luego reemplazar en el formulario adjunto.	Conectar la información de Google Sheets a Python, correr el Script, elaborar las gráficas, estructurar el informe mediante el Markdown.	Conectar la información de Google Sheets a PowerBI para elaborar el tablero de comando.

3. Script Python  <https://bit.ly/3B3v6zW>

Clima de Seguridad

Cuestionario Nórdico - NOSACQ-50

Análisis estadístico

```
df.head(5)
```

	Edad	sexo	Directivo	Area	Seccion	Antiguedad	Q1	Q2	Q3	Q4	...	Q43	D6	Q44	Q45	Q46	Q47
0	27	Hombre	No	Producto terminado	Almacen	1	3	2	2	3	...	4	1.857143	4	4	4	4
1	27	Hombre	No	Producto terminado	Carpintería	1	3	2	2	3	...	4	1.857143	4	4	4	4

 Suscríbete



¿Cómo realizar la Evaluación y Gestión del Liderazgo y Participación de los Trabajadores?



[Ir al Contenido](#)