



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE
INACAL**



EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL

Unidad de información especializada del Instituto Nacional de Calidad, encargada de reunir, gestionar, difundir y poner a disposición de los usuarios, productos y servicios relacionados con las normas técnicas y sus documentos afines, así como el material bibliográfico producido y/o administrado por la Entidad.

Su finalidad es servir de referencia y ayuda a los usuarios que pueden ser, entidades comerciales, científicas o educativas, empresarios, profesionales, investigadores, estudiantes y ciudadanía en general, interesada en la temática Normalización, Acreditación y Metrología



SERVICIOS QUE OFRECE CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

CANAL PRESENCIAL



Sala de lectura de las **normas técnicas y textos afines.**



Servicio de información referencial en temas de **Normalización, Acreditación y Metrología**



Venta de normas técnicas en formato físico

SERVICIOS QUE OFRECE CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

CANAL VIRTUAL



Búsqueda **bibliográfica especializada**.



Servicio de información referencial en temas de **Normalización, Acreditación y Metrología** (*Correo electrónico y teléfono*)



Sala de **Lectura virtual**



Plataforma **Normas libres**



Biblioteca virtual



Tienda virtual



Servicio de **cotizaciones**

1

PLATAFORMAS VIRTUALES DE INFORMACIÓN DEL CID

Normas Libres - Lectura en línea de Normas Técnicas Peruanas [VER MÁS](#)

 Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PRODUCE](#) > [INACAL](#)

- Trámites y servicios**
- Noticias
- Campañas y eventos
- Normas legales
- Informes y publicaciones
- Información institucional
- Contacto y redes sociales

 **INACAL**
Instituto Nacional de Calidad [Portal de transparencia](#)

Instituto Nacional de Calidad

Somos el referente nacional en materia de calidad - normalización técnica, acreditación y metrología- y gestionamos el Sistema Nacional para la Calidad.

[Conocer más >](#)

[Convocatorias del Estado >](#) [Seguimiento de trámites >](#)

Orientación, trámites y servicios más visitados

Entérate los beneficios, requisitos y pasos para acceder a ellos, y otra información de tu interés.

- Acceder a la Sala de Lectura Virtual del Inacal**
Si deseas consultar Normas Técnicas Peruanas (NTP) y textos afines, durante el Estado de...
- Acceder a las normas libres del Inacal**
Si deseas acceder a las Normas Técnicas Peruanas y Normas ISO, puedes hacerlo libremente a...
- Verificar la calibración de instrumentos metrológicos**
Si deseas conocer si tus instrumentos metrológicos están calibrados, puedes utilizar el servicio...

NORMAS LIBRES



INACAL pone a disposición de la ciudadanía y partes interesadas

NORMA TÉCNICA PERUANA 231.141
TEJIDOS. Definiciones de los términos genéricos y tejidos básicos
(descargar)

NORMA TÉCNICA PERUANA 231.400
TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar
(descargar)

Que se encuentran referenciadas en la R.M. N° 135-2020-MINSA que determina las especificaciones técnicas para la confección de mascarillas faciales textiles de uso comunitario, que fue publicado en el marco de la pandemia del COVID-19.

© Copyright 2020 - Instituto Nacional de Calidad. Todos los derechos reservados.

Free-Normas: Módulo de lectura en línea de Normas Técnicas Peruanas

Acceso al sistema

ACCEDER

No cuenta con un usuario [Registrate](#)

Disponible sólo para PC, laptops y tabletas.

<https://normaslibres.inacal.gob.pe:8095/>

NORMAS LIBRES

Registro de Usuario

Ya cuenta con un usuario? [Ingresar](#)

Tipo de Usuario: *

DNI: *

Apellidos y Nombres: *

Email: *

Tel. Celular: *

Clave: *















Confirma la clave: *

Para poder enviar la solicitud deberá aceptar los términos y condiciones

Acepto [Términos y condiciones](#) y otorgo mi consentimiento para el tratamiento de mis datos personales

REGISTRAR

NORMAS LIBRES

	NTP-ISO 13485:2017	Dispositivos médicos. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para propósitos regulatorios. 2ª Edición	
	NTP-ISO 13688:2019	Ropa de protección. Requisitos generales. 1ª Edición	
	NTP 329.200:2020	MATERIALES MÉDICOS. Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	
	NTP 329.201:2020	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. Respirador filtrante de protección contra partículas. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	
	NTP-ISO 374- 5:2020	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de desempeño para los riesgos por microorganismos. 1ª Edición	
	NTP 329.004:2020	MATERIALES MÉDICOS. Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos. 1ª Edición	
	NTP 329.005:2020	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. Protección individual de los ojos. Especificaciones. 1ª Edición	

NORMAS LIBRES

ESPECIFICACIÓN DISPONIBLE PERUANA	EDP 101 2020
--------------------------------------	-----------------

Dirección de Normalización - INACAL
Calle Las Camelias 817, San Isidro (Lima 27)

Lima, Perú

ESCUDO DE PROTECCIÓN FACIAL PARA
REDUCCIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO.
Especificaciones técnicas

Face protection shield for biologic risk reduction. Technical specifications

2020-05-22
1ª Edición

INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

R.D. N° 009-2020-INACAL/DN. Publicada el 2020-05-23 Precio basado en 20 páginas
I.C.S.: 13.340.20 ESTA ESPECIFICACIÓN ES RECOMENDABLE

TODA INEVALUACIÓN Y APLICACIÓN DEL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19 - SOLICITADO POR CALIDAD para las DNE D087131 - PROHIBIDA LA COPIA, O TOMA DE IMAGENES DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO

NORMAS LIBRES

Plataforma Normas Libres

Estimado usuario, el Centro de Información y Documentación del INACAL está muy complacido de haberlo atendido. Con el fin de seguir mejorando nuestros servicios, agradeceremos indicarnos su percepción respecto al servicio brindado, completando el siguiente formato.

Correo electrónico (opcional):

¿Qué tan satisfecho se encuentra usted, con los siguientes aspectos relacionados al servicio brindado?

	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Indiferente	Satisfecho	Muy satisfecho
Acceso a la plataforma normas libres desde la página web	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Proceso de registro para la creación de una cuenta de usuario	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Presentación del contenido de los documentos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Visualización de los documentos para la lectura en línea	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Servicios de soporte y asesoría relacionados con la plataforma Normas Libres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evaluación general de la plataforma Normas Libres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sugerencias:

SALA DE LECTURA VIRTUAL

INACAL Instituto Nacional de Calidad

INICIO

Regístrese Iniciar sesión

BIENVENIDO A LA SALA DE LECTURA VIRTUAL

INGRESE A LA SALA DE LECTURA

¿No tiene una cuenta? ¡Regístrese aquí!

salazarmucha.8@gmail.com

.....

Recordar [Recupere su contraseña](#)

Login

[Lea los términos y condiciones de uso de este servicio](#)

<https://salalecturavirtual.inacal.gob.pe:8098/>

SALA DE LECTURA VIRTUAL

Datos de registro

¿Tiene una cuenta? [Iniciar sesión](#)

TIPO DE USUARIO

Seleccione uno

PAIS

Perú

DEPARTAMENTO

Seleccione uno

PROVINCIA

Seleccione uno

DISTRITO

Seleccione uno

APELLIDO PATERNO

Apellido paterno

APELLIDO MATERNO

Apellido materno

NOMBRE

Nombre

CORREO

salazarmucha.8@gmail.com

CONTRASEÑA

.....

Aceptar términos y condiciones

Registrar

SALA DE LECTURA VIRTUAL

INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

CATEGORÍAS ▾

Texto a buscar



Por un Perú con **Calidad**

La Sala de Lectura Virtual es una plataforma en línea donde podrá acceder a más de 5000 Normas Técnicas Peruanas y textos afines distribuidos en diferentes actividades económicas como Agricultura, Manufactura, Salud, Tecnología, etc.

Estas normas técnicas establecen los requisitos de calidad de los productos y servicios con el fin de mejorar la competitividad en el mercado y satisfacer las necesidades de los usuarios.

La Sala de Lectura Virtual ha sido activada en el marco de la pandemia para el apoyo a la reactivación económica, principalmente de las Mipyme, en tanto dure el Estado de Emergencia.



SALA DE LECTURA VIRTUAL



NTP 360.100:2017

AGUAS SUBTERRÁNEAS. Pozo tubular. Proyecto de pozotubular para captación de agua subterránea. 1a Edición

[Comprar](#)

Esta norma fija los requisitos exigidos para la elaboración de un proyecto de pozo tubular para la captación de agua subterránea.1.2 Esta norma establece los procedimientos técnicos para el acceso seguro a losacuíferos, ...

Especializado de Aguas Subterráneas

Visible hasta30/10/2020 19:11:42



NTP 204.057:2014 (revisada el 2019)

POTA CONGELADA. Requisitos. 2ª Edición

[Comprar](#)

Esta Norma Técnica Peruana establece las especificaciones de calidad que debe cumplir la pota congelada en sus diversas presentaciones: entera, tubos, filetes, aletas, tentáculos/rejos, cubos, picos, tiras/rabas, rodajas ...

Pescados, mariscos y productos derivados

Visible hasta27/10/2020 20:26:39



NTP 339.046:2019

CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (método gravimétrico) del concreto. 3a Edición

[Comprar](#)

Esta Norma Técnica Peruana establece un método de ensayo para determinar la densidad (véase Nota 1) del concreto fresco y da las fórmulas para calcular el rendimiento, contenido de cemento y el contenido de aire del conc ...

Agregados, concreto, concreto armado y concreto pretensado

Visible hasta27/10/2020 16:05:13

SALA DE LECTURA VIRTUAL

NORMA PERUANA
TÉCNICA

NTP 360.100
2017

Dirección de Normalización - INACAL
Calle Las Camelias 817, San Isidro (Lima 27)

Lima, Perú

AGUAS SUBTERRÁNEAS. Pozo tubular. Proyecto de
pozo tubular para captación de agua subterránea

Water well. Procedure for groundwater wells

2017-12-27
1ª Edición

INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

R.D. N° 057-2017-INACAL/DN. Publicada el 2018-01-03 Precio basado en 20 páginas
I.C.S.: 93.025 ESTA NORMA ES RECOMENDABLE
Descriptor: Agua subterránea, abastecimiento de agua, pozo tubular

© INACAL 2017



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

GRACIAS

Correo electrónico:

jdiaz@inacal.gob.pe

jsalazarm@inacal.gob.pe



/inacalperu



@INACALPERU



INACAL



@inacalperu



NTP-ISO 22319:2019

Seguridad y resiliencia.
Resiliencia comunitaria.
Lineamientos para planificar la participación de voluntarios espontáneos

CARLOS A. HORNA VALLEJOS
Miembro
CTN Defensa Civil - Seguridad de la Sociedad



ÍNDICE / CONTENIDO

1

Alcances

2

Medidas preparatorias

3

Planificación para la participación de los Voluntarios Espontáneos

4

Problemas a largo plazo

1

Alcances

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

Lineamientos para planificar la participación de voluntarios espontáneos

Esta Norma Técnica Peruana proporciona orientación para planificar la participación de voluntarios espontáneos (SV) en la respuesta y recuperación de incidentes. Está destinado a ayudar a las organizaciones a establecer un plan para considerar si, cómo y cuándo los SV pueden brindar alivio a una respuesta coordinada y recuperación para todos los peligros identificados. Ayuda a identificar los problemas para garantizar que el plan se basa en el riesgo y se puede demostrar que prioriza la seguridad de los SV, el público al que buscan ayudar y el personal de respuesta a incidentes.

NTP-ISO 22319:2019



Términos aplicables



VOLUNTARIO ESPONTANEO

Individuo que no está afiliado a una organización de respuesta a incidentes existente u organización voluntaria pero que, sin una planificación previa extensa, ofrece apoyo a la respuesta y recuperación de un incidente



ORGANIZACIÓN

Persona o grupo de personas que tiene sus propias funciones con responsabilidades, autoridades y relaciones para lograr sus objetivos.

Nota 1 a la entrada: el concepto de organización incluye, pero no se limita a, comerciante único, compañía, corporación, empresa, autoridad, sociedad, organización benéfica o institución, o parte o combinación de los mismos, ya sea incorporada o no, pública o privada.

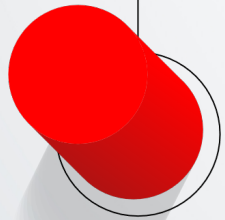
2

Medidas preparatorias

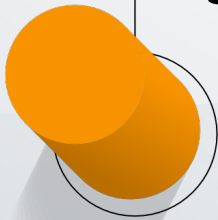
INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

MEDIDAS PREPARATORIAS

01 Asignar la responsabilidad de dirigir, gestionar y coordinar los SV



02 Comprender las motivaciones de los SV



03 Clarificar cuestiones de responsabilidad



3

Planificación para la participación de los Voluntarios Espontáneos

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

PLANIFICACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

- Definir la relación con los SV;
- Comprender las preocupaciones de los interesados;
- Identificar los riesgos asociados con las tareas que son adecuadas para los SV;
- Reducir los riesgos asociados con las tareas que son adecuadas para los SV;
- Selección SVs;
- Coordinar SVs;
- Establecer las expectativas de los SV;
- Monitorear las tareas realizadas por los SV;
- Identificar las necesidades de entrenamiento o instrucción;
- Reconocer y recompensar a los SV

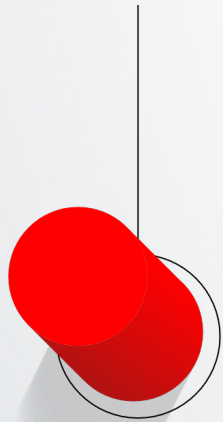
4

Problemas a largo plazo

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

PROBLEMAS A LARGO PLAZO

01 Evaluar el impacto de los SV



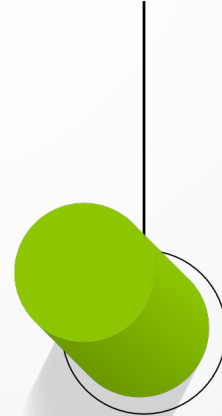
02

Comprender cómo involucrar a los SV en la recuperación a largo plazo



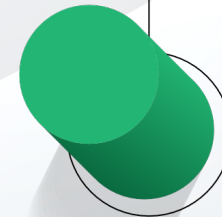
03

Alentar a los SV a que persigan roles de voluntariado organizado



04

Evaluar y mejorar continuamente los procedimientos de participación del SV









INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

GRACIAS

CARLOS A. HORNA VALLEJOS

carlos@gtdi.pe

 /inacalperu  @INACALPERU  INACAL  @inacalperu

