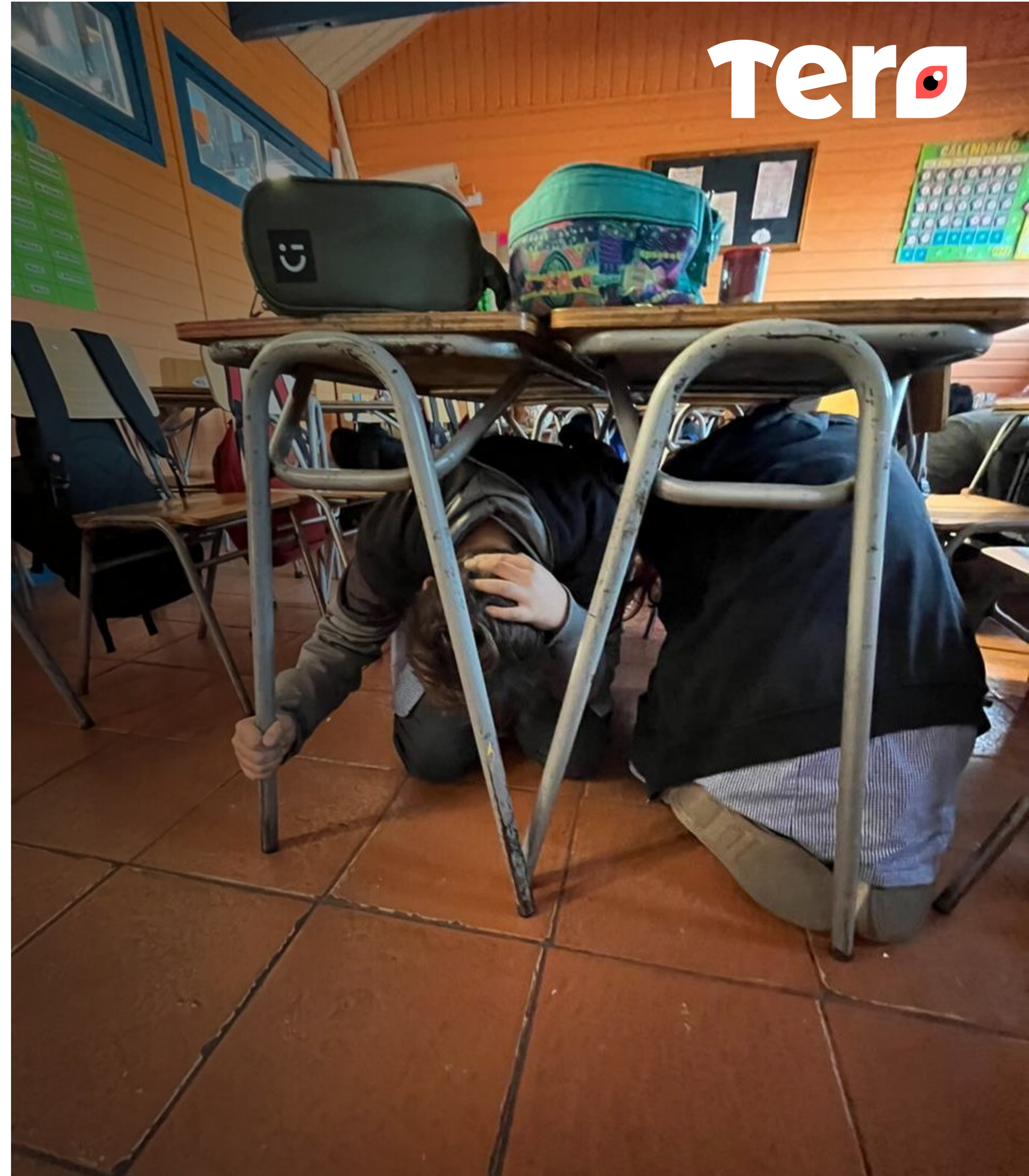
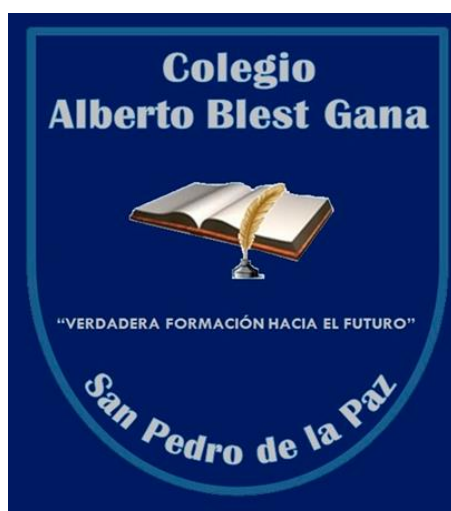


PREPARACIÓN DE SIMULACRO ANTE MOVIMIENTO SISMICO Y TERREMOTO.





VERIFICAR

- LISTAS DE ESTUDIANTES
- RECURSOS POR PISO
- PUERTAS DE ACCESO SALAS DE CLASES
- ASEGURAR LLAVES EN ACCESOS
- DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL
- VERIFICAR RECURSOS DE PISE





SISMOS

Percepción Sísmica / Escala de Mercalli

Menor Intensidad

INTENSIDAD I

No se advierte sino por unas pocas personas y en condiciones de perceptibilidad especialmente favorables.

INTENSIDAD II

Se percibe sólo por algunas personas en reposo, particularmente por quienes están en pisos superiores de los edificios.

INTENSIDAD III

Se percibe al interior de edificios y casas. No se distingue claramente que la naturaleza sea sísmica por su semejanza al paso de un vehículo liviano.

INTENSIDAD IV

Los objetos colgantes oscilan visiblemente. Son percibidos por todos al interior de edificios y casas. La sensación es similar al paso de un vehículo pesado. En el exterior, la percepción no es tan general.

Mediana Intensidad

INTENSIDAD V

Percibido por casi todos, aun en el exterior. Durante la noche muchas personas despiertan. Los líquidos oscilan dentro de sus recipientes e incluso pueden derramarse. Los objetos inestables se mueven o vuelcan.

INTENSIDAD VI

Lo perciben todas las personas. Se siente inseguridad para caminar. Se quiebran vidrios de ventanas, vajillas y objetos frágiles. Los muebles se desplazan y se vuelcan. Se producen grietas en algunos estucos. Se hace visible el movimiento de los árboles y arbustos.

Mayor Intensidad

INTENSIDAD VII

Se experimenta dificultad para mantenerse en pie. Se percibe en automóviles en marcha. Causa daños en estructuras de albañilería mal construidas. Caen trozos de estucos, ladrillos, cornisas y diversos elementos arquitectónicos.

INTENSIDAD VIII

Se hace difícil e inseguro el manejo de vehículos. Se producen daños de consideración y derrumbes parciales en estructuras de albañilería bien construidas. Caen chimeneas, monumentos, columnas, torres y estanques elevados. Las casas de madera se desplazan y se salen totalmente de sus bases.

INTENSIDAD IX

Se produce pánico general. Las estructuras corrientes de albañilería bien construidas se dañan y a veces se derrumban totalmente. Las estructuras de madera son removidas de sus cimientos. Se quiebran las cañerías subterráneas.

INTENSIDAD X

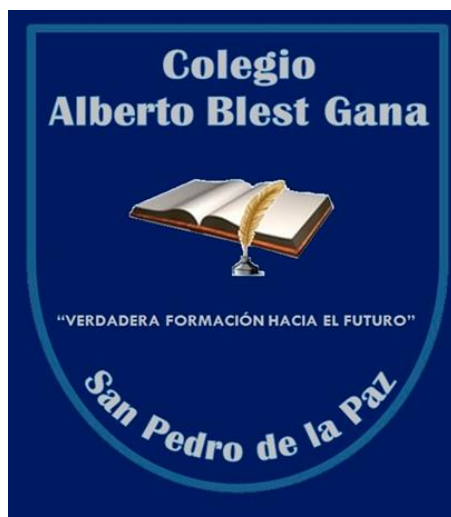
Se destruye gran parte de las estructuras de albañilería de toda especie. Algunas estructuras de madera bien construidas, incluso puentes, se destruyen. Se producen grandes daños en represas, diques y malecones. Los rieles de ferrocarril se deforman levemente.

INTENSIDAD XI

Muy pocas estructuras de albañilería quedan en pie. Los rieles de ferrocarril quedan fuertemente deformados. Las cañerías quedan totalmente fuera de servicio.

INTENSIDAD XII

El daño es casi total. Se desplazan grandes masas de rocas. Los objetos saltan al aire. Los niveles y perspectivas quedan distorsionados.



Colegio
Alberto Blest Gana



“VERDADERA FORMACIÓN HACIA EL FUTURO”

San Pedro de la Paz



CENTRO SISMOLÓGICO NACIONAL
UNIVERSIDAD DE CHILE



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

 SITIO INSTITUCIONAL

PORTADA

SISMICIDAD

INFORMACIÓN

→ ACCESOS RÁPIDOS

Sismos por día

Preguntas frecuentes

Glosario

Encuesta 

📍 ÚLTIMOS SISMOS (1) 

Fecha Local / Lugar (2)

Profundidad

Magnitud

2023-05-23 18:57:33
51 km al O de Concepción

27 km

4.6

2023-05-23 17:44:46
38 km al SE de Pica

109 km

3.0

2023-05-23 17:01:57
35 km al O de La Higuera

65 km

3.9

2023-05-23 16:11:40
54 km al SO de Alto Hospicio

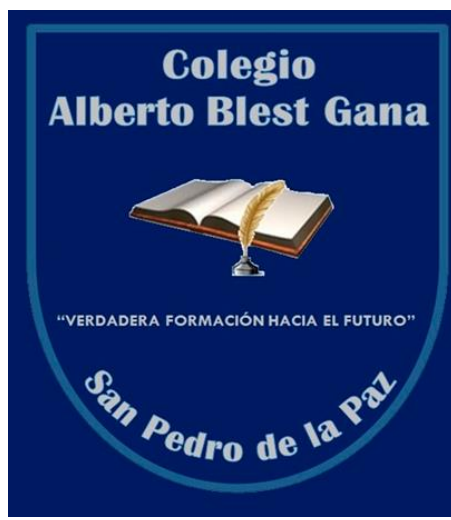
37 km

3.2

2023-05-23 15:00:44
39 km al SO de Ollagüe

120 km

2.6



Líder de Emergencias

Ingrid Rivera

Supl: Patricia C.

Comunicaciones

Coordinadoras de Ciclo

Líder de evacuación

Rene Valdevenito

Supl: Ingrid Rivera.

Lider de PPA

Supl:

Lider de seguridad

Lorena Ávila

Supl: Carolina R.

Monitores de evacuación

Profesores/
PIE

Monitores de PPA

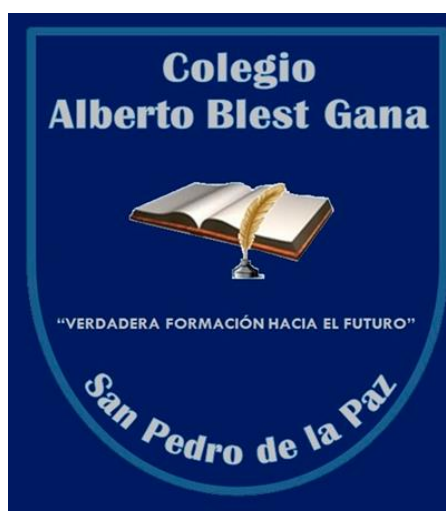
Profesores de Educ
F

Monitores de PAP

Psicólogos /
Trab. Social

Monitores de seguridad

Auxiliares de Aseo

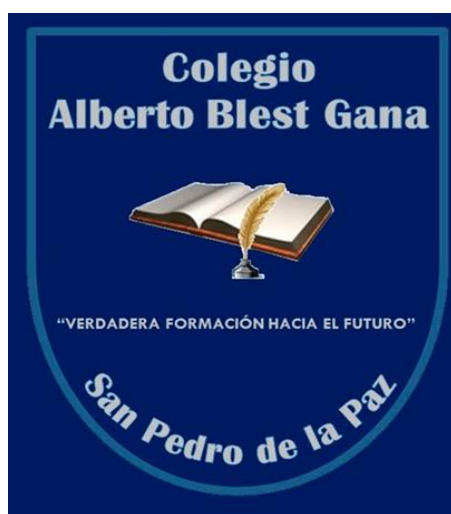


Tipo y nombre del ejercicio:		Simulacro de un movimiento sísmico Mayor intensidad Superior a V Mercalli sin Riesgo TSUNAMI			
Coordinación y comunicación		Líder de Emergencia Ingrid Rivera, debe comunicar de forma anticipada a todos los funcionarios docentes y no docentes, Equipo PIE, empresas externas Alimentación, Junta de vecinos, todas las personas o entidades presentes durante el horario asignado.			
Lugar:		En cada oficina del establecimiento.			
Responsable		Líder de Emergencia: Ingrid Rivera			
Hora:		(hora de inicio y culminación): 11:00 – 11:20		Fecha	26-05-2023
Tempo real	Tempo simulado	Mensaje	Medio de entrega	Acciones esperadas	Responsables
	11:00	Paso 1: Mensaje activar por megáfono: "Se activa Simulacro de terremoto- Protegerse - Postura de seguridad líder de evacuación: Rene Valdebenito Salas SIN SIRENA	Megáfono	Líder de evacuación	Líder de evacuación
	11:00	Paso 2: La docente debe transmitir calma y seguridad a los/as alumnos/as. Instruir en aplicar la postura de seguridad ante terremotos "Agáchate, Cúbrete y Afírmate"	Verbal	Mantener tranquilidad a cada estudiante y adulto Debe mantener la puerta abierta.	Educadoras y asistentes
	11:00	Toda persona debe aplicar Protocolo de seguridad.	Verbal confirmar	Al aire libre o al interior del espacio sin mesa: Debe aplicar postura modo huevito y lejos de peligro. En oficinas, salas de clases: Debe aplicar postura modo huevito debajo de mesas.	Profesores <u>Jefes</u> o de Asignatura. Educadoras de párvulos. Equipo PIE. Todo personal administrativo.
Culmina el movimiento sísmico - Se activan protocolos de corte suministro					

Tiempo real	Tiempo simulado	Mensaje	Medio de entrega	Acciones esperadas	Responsables
	11:01	Paso 3: Líder de seguridad distribuye a los monitores efectuar corte de suministro, Asegurándose que las líneas principales de agua, luz y gas han sido cerradas	Verbal confirmar por radio	Auxiliares de <u>aseo</u> , aseguren corte de suministro, confirman la zonas son seguras.	Líder de seguridad de Monitores de seguridad (Auxiliares)
	11:01	Paso 4: Equipo de seguridad de verificar visualmente si la infraestructura crítica del establecimiento ha sido dañada.	Verbal confirmar	Líder de seguridad y emergencias	Líder de seguridad y auxiliares.
El líder de emergencia confirma la aplicación de "Protocolo de evacuación ante terremoto"					
	11:02	Aplicación del Protocolo de evacuación. Activación SIRENA de cada megáfono por piso de forma constante: Durante 30 segundos. Paradocente protegerse durante la alarma	Megáfono	Iniciar el protocolo. Percepción superior a V o Mercalli se activa protocolo de seguridad.	Líder de emergencia autoriza y lo activa Líder de evacuación
	11:03	Deben asegurar conteo total de cada curso.	Verbal	Cada profesor tenga su lista de estudiantes operativas, distinción de curso o cartel.	Líder de evacuación, Profesores <u>Jefes</u> de curso.
	11:03	Activación Monitores de primeros auxilios y PAP seguimiento por curso. Se debe derivar al Equipo PAP	Visual	Cada monitor de evacuación por piso evalúa condición del personal, - Monitoreo de cada nivel.	Líder de evacuación y monitores - Líder de Primeros Auxilios
Se culmina simulacro de terremotos cuando el Líder de emergencia (Ingrid Rivera) confirma con Rene Valdevenito que <u>todo los profesores estén con sus cursos completos.</u>					
	11:15	Comunicado evento efectuado a la comunidad educativa.	Correo y medios digitales	Emite un comunicado del evento mantienen las actividades normales y <u>los estudiante</u> aplicaron de forma segura.	Líder de comunicación: Soporte:
	11:20	Reunión líderes Equipo de emergencia	Registro	Reunión en con todos los líderes, evaluando cumplimiento de la pauta y procedimiento.	Líder de emergencia







TIPOS DE ALARMAS INTERNAS

Tipo de Emergencia	Equipo	Frecuencia	Tipo de Mensaje
Alerta en caso de incendios, fuga de gas, balacera.	Megáfono/sirena	30 segundos (intermitente)	Activación Protocolo de incendio u otro.
Alerta de Evacuación a zona de seguridad	Megáfono/sirena	Forma continua	Se activa Protocolo...Evacuar a la Zona de Seguridad.



SE HACE ENTREGA DE CHALECOS REFLECTANTES AMARILLOS PROPORCIONADOS POR LA ACHS, PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE LA EMERGENCIA, EVACUACIÓN Y SEGURIDAD DEL ESTABLECIMIENTO.

