



M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL



9° Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)



2007



2011



2012



2013

S I M U L A C R O S

2014



2015



2016



2017



2018





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)

Desarrollo del Simulacro Guayaquil 2018

Viernes 16/noviembre/2018





Objetivo general

Fortalecer la capacidad de preparación y respuesta de las instituciones públicas, privadas y de la comunidad, que habitan o trabajan en Guayaquil, ante el evento de un sismo, con la finalidad de aumentar su resiliencia y sostenibilidad.





Objetivo general 1: Involucrar a la comunidad que habita o trabaja en los sectores de Guayaquil especialmente los céntricos de la ciudad a fin de que realicen un proceso de evacuación como mecanismo para salvar vidas en caso de un sismo.

LO MEJOR DE
Guayaquil
ERES TÚ
Alcaldía de Guayaquil

Buscar Global Search

MUNICIPIO

CIUDADANOS

VISITANTES

NEGOCIOS

SERVICIOS

f t i y

IX SIMULACRO DE TERREMOTO

16 DE NOVIEMBRE DEL 2018

GUAYAQUIL, SOSTENIBLE Y RESILIENTE

Inscríbete para participar ¡Aqui!

ACCESOS DIRECTOS

Trámites para Negocios

Guía de Trámites

Impuestos Prediales

Transparencia

Solicitudes

Gaceta Tributaria





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)

Objetivo general 1: Involucrar a la comunidad que habita o trabaja en los sectores de Guayaquil especialmente los céntricos de la ciudad a fin de que realicen un proceso de evacuación como mecanismo para salvar vidas en caso de un sismo.



Fecha y hora de ingreso	Nombre de Coordinador del evento:	Email del Coordinador del evento:	Teléfono	Nombre del edificio o razón social:	Ubicación (dirección):
2018/10/03 4:43:33 p.m. GMT-5	Carlos Vera Boza	tecnico_seguridad@ecuaire.com	997159757	Ecuaire	Km 10 y medio vía a la Costa
2018/10/03 6:04:50 p.m. GMT-5	Carmen Beltran Garces	cbeltran@verzosi.com	991094297	Orrantia Mall	Kennedy Norte, Av. Luis Orrantia Solar 6
2018/10/03 6:28:57 p.m. GMT-5	David Mestanza Zambrano	davidmestanza@hotmail.com	939108705	Consejo Barrial de Participación Ciudadana	Coop. Santiaguillo Rápidos 2 Mz. 1286 Solar 1 y 2
2018/10/03 6:38:01 p.m. GMT-5	ROBERTO ZAMBRANO CHOEZ	roberto.zambrano@ec.g4s.com	959771369	G4S SECURE SOLUTIONS ECUADOR	URDESA, AV. CIRCUNVALACION NORTE # 400
2018/10/04 8:13:58 a.m. GMT-5	Robinson Estuardo Sarmiento Ortega	ohs@guy.children.org.ec	980811360	FUNDACIÓN NIÑEZ INTERNACIONAL	COOP. BASTIÁN POPULAR 1 MZ. 509 SL.3, JUNTO A UPC
2018/10/04 8:24:59 a.m. GMT-5	MARIANNE MONTILLA	mmontilla@kubiec.com	995830290	Cubiertas del Ecuador KU-BIEC S.A.	Av. Perimetral Km 23 1/2 y Marcel Ibaniano de Wind
2018/10/04 9:07:06 a.m. GMT-5	ERNESTO MARTINEZ	ermario@gye.satnet.net	2103231	ERMARLO S.A.	LOTIZACION INMACONSA CALLE CEDROS Y MODESTO LUQUE
2018/10/04 9:38:53 a.m. GMT-5	FERNANDO ROMERO TEJADA	fernando.romero@ec.luxottica.com	989894411	PTICAS GMO ECUADOR S.A	AV. VÁ-ctor Emilio Estrada 721 entre Guayacones y Ficus
2018/10/04 9:43:47 a.m. GMT-5	Manuel Alejandro Salto Rivera	Seguridad@imeteo.com	986833889	IMETECO S.A	Km 16 vía daule
2018/10/04 9:49:26 a.m. GMT-5	Pilco Chuquiaguara Dalton Josá	seguridadindustrial@ferreteriaespiñoza.com	990273647	Ferretería-a Espinoza	av. Juan tanca M km 3.5 sl 1 mz 114 diagonal parque vial CTE
2018/10/04 9:52:48 a.m. GMT-5	Samantha Reyes Mori	sreyes@transfuelgroup.com	994468110	Grupo Transfuel	Av Pedro Menéndez Gilbert S/N Diagonal a Solca
2018/10/04 9:54:30 a.m. GMT-5	Diana Salvatierra	dsalvatierra@autoconsa.com	990909205	Automotores Continental	Av Francisco de Orellana junto a riocentro norte
2018/10/04 9:56:03 a.m. GMT-5	Diana Salvatierra	dsalvatierra@autoconsa.com	990909205	Automotores Continental	Av Juan tanca marengo
2018/10/04 10:04:10 a.m. GMT-5	Ricardo Pino Cruz	Ricardo.pino@colegioamericano.edu.ec	978608956	Asociación Colegio Americano de Guayaquil	Av Juan Tanca Marengo km 6.5
2018/10/04 10:11:46 a.m. GMT-5	Carlos Ayala V.	Cayalav@nucoopsa.com	983346852	Nucopsa s.a.	Guayaquil , Ecuador
2018/10/04 10:13:26 a.m. GMT-5	Carlos Ayala V.	Cayalav@dicomtriz.com	983346852	Dicomtriz s.a.	Guayaquil
2018/10/04 10:14:14 a.m. GMT-5	XAVIER ARMANDO PILLCO SUÁREZ	xpillco@logistecsa.com.ec	979655602	LOGISTICA ECUATORIANA LOGISTECA	Km. 14 1/2 Vía a Daule
2018/10/04 10:19:12 a.m. GMT-5	MIGUEL AVILA	miguel_95_avila@hotmail.com	992504428	Frantel S.A	cdla la atarazana mz O2 VLL20
2018/10/04 10:26:17 a.m. GMT-5	Josá Miguel Macias Ponce	jmacias@gruquomipac.com.ec	993278215	HYDRIAPAC S.A	Km. 10 1/2 vía a Daule, calles Eucaliptos y Cedros
2018/10/04 10:28:00 a.m. GMT-5	Gavrik Larrea Ricaurte	glarrea@grupasa.com	985171378	GRUPASA GRUPO PAPELERO S.A.	Km 11.5 VÁ-a Daule. LotizaciÃn Inmaconsa.Frente Electroables
2018/10/04 10:29:46 a.m. GMT-5	Gavrik Larrea Ricaurte	glarrea@grupasa.com	985171378	GRUPASA GRUPO PAPELERO S.A.	Km 11.5 VÁ-a Daule. LotizaciÃn Inmaconsa.Frente Electroables
2018/10/04 10:30:20 a.m. GMT-5	Lupe NoemÁ- Panta Destefano	lpanta@gruquomipac.com.ec	992806026	QUIMIPAC S.A.	Km 10 1/2 vía a Daule, calles Eucaliptos y Cedros
2018/10/04 10:36:18 a.m. GMT-5	ALLISON CHAVEZ	achavez@proalco.com	968901692	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y LICORES cia Ltda proalco	KM7.5 VÍA A DAULE
2018/10/04 10:40:05 a.m. GMT-5	Hector Erick Luzardo Mota	eluzardo@ecuavisa.com	991951421	Corporacion Ecuatoriana de Television C.Ltda.	CPAB Av. Domingo ComÁ- n entre la IntersecciÃn E y F)
2018/10/04 10:43:59 a.m. GMT-5	Juan Ugarte	jugarte@pacifico.fin.ec	958989643	BANCO DEL PACÍCO S. A.	P. Icaza 200 entre Pichincha y Pedro Carbo Matríz
2018/10/04 10:48:51 a.m. GMT-5	Hector Erick Luzardo Mota	eluzardo@ecuavisa.com	991951421	Corporacion Ecuatoriana de Television C.Ltda.	Cerro del Carmen
2018/10/04 10:58:18 a.m. GMT-5	Jonathan Rosales	jrosales@qroma.com.ec	989002793	Oroma	Km 16.5 VÁ-a Daule frente a Enatin
2018/10/04 11:32:18 a.m. GMT-5	Eduardo Jacome	jacomeef@state.gov	990762219	U.S. Consulate General Guayaquil	Calle Santa Ana y Avenida Jose Rodriguez Bonon

- [52] Almacenes, bancos, centros comerciales, condominios, edificios, empresas, hoteles, ministerios y secretarías se registraron y actuaron en forma directa en este ejercicio.





Objetivo general 2: Involucrar a las instituciones públicas, privadas y estratégicas a fin de que realicen simulacros de un incidente que se produzca por el evento de sismo.



- [37] instituciones públicas
- [264] instituciones privadas
- [21] instituciones de sectores estratégicos
- [496] establecimientos educativos fiscales matutinos





Objetivos específicos:

1. Validar los protocolos del Sistema de Comando de Incidentes del cantón.
2. Involucrar a las instituciones públicas, privadas y estratégicas a fin de que realicen simulacros de un incidente que se produzca por el evento de sismo.
3. Validar los planes de contingencia de las instituciones/empresas participantes y medir los tiempos de respuestas.
4. Involucrar a la comunidad, a fin de que realicen un proceso de auto protección y evacuación como mecanismo para salvar vidas en caso de un sismo
5. Validar el flujo de información entre los comandantes de incidentes en terreno, la Sala Situacional, los Grupo de Trabajo, las Mesas Técnicas de Trabajo, ECU911 y el Comité de Operaciones de Emergencia en situación de comunicaciones limitadas.





Objetivo específico 1:

Validar los protocolos del Sistema de Comando de Incidentes del cantón

En esta ocasión se movilizaron 670 recursos de los organismos de respuesta de la ciudad adicionales a los recursos internos que cada institución/empresa posee para validar once protocolos:

- Protocolo no. 1 Accidente de Tránsito (1 escenario)
- Protocolo no. 2 Atención prehospitalaria (103 escenarios)
- Protocolo no. 3 Incendios (133 escenarios)
- Protocolo no. 4 Materiales peligrosos (23 escenarios)
- Protocolo no. 8 Estructuras colapsadas (09 escenarios)
- Protocolo no. 10 Incidentes portuarios (17 escenarios)
- Protocolo no. 13 Inundaciones (01 escenario)
- Protocolo no. 14 EDAN (03 escenario)
- Protocolo no. 15 Prensa (COE)
- Protocolo no. 16 Comunicaciones (Sala Situacional – Guayaquil Radio Club)





Objetivo específico 2: Validar los planes de contingencia de las instituciones/empresas participantes.

Los participantes: Aeropuertos [01], Almacenes [04], Bancos [16], Cadena de supermercados [02], Centros comerciales [04], Centros educativos privados [14], Comunidades [01], Edificios [07], Empresas [96], Estaciones de servicio [02], Hospitales y clínicas [11], Hoteles [19], Industrias [64], Instituciones de servicio público [16], Instituciones de servicios básicos [03], Medios de comunicación social [02], Ministerios y Secretarías [09], Organizaciones no gubernamentales [05], Productores de químicos [10], Puertos [05], Terminales terrestres [01], Transportistas [05] y Universidades [04].

- **Búsqueda, rescate y evacuación.**
- **Combate y extinción de incendios.**
- **Atención pre hospitalaria.**
- **Evacuación.**





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)

Objetivo específico 3: Preparar a la comunidad mediante la evacuación preventiva de las edificaciones en las que se encuentren durante un evento sísmico.





Objetivo específico 4: Validar el flujo de información entre los comandantes de incidentes en terreno, la Sala Situacional, las Mesas Técnicas de Trabajo y el Comité de Operaciones de Emergencia en situación de comunicaciones limitadas.





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)

Reunión con Observadores del Simulacro Guayaquil 2018

Viernes 16/noviembre/2018





118 observadores contribuyeron con sus recomendaciones al ejercicio:



- ❖ Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil (27)
- ❖ Benemérito Cuerpo de Bomberos de Cuenca (01)
- ❖ Empresa Municipal de Agua Potable EMAPAG (04)
- ❖ Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social – IESS (15)
- ❖ Ministerio de Salud Pública (25)
- ❖ Ministerio de Turismo (18)
- ❖ Secretaria de Gestión de Riesgos (11)
- ❖ Consultores privados (14)
- ❖ Consulado de los Estados Unidos de América (01)
- ❖ USAID / OFDALAC (2)





Informe del equipo de Observadores:

Positivo:

- El 95% de las instituciones/empresas tiene identificado un punto de encuentro de gran cobertura y que brinda seguridad a los participantes.
- El 95% de las instituciones/empresas se observó que los colaboradores conocían la ubicación de los puntos de encuentros.
- El 83% de las instituciones/empresas contaban con un buen sistema de alarma.
- El 85% de las instituciones/empresas cumplieron con los tiempos establecidos para la ejecución del ejercicio (Guion).
- El 94% de las instituciones/empresas se observó un buen manejo de los recursos y conocimiento por parte de los brigadistas de emergencias.
- El 70% de las instituciones/empresas tuvieron buena comunicación interna y trabajo en equipo entre el comandante del incidente y brigadistas.





Informe del equipo de Observadores:

Positivo:

- El 88% de las instituciones/empresas identificó al jefe de brigadas/comandante del incidente/coordinador del ejercicio y se observó la cadena de mando.
- El 74% de los escenarios mostraron muy buena planificación y organización; contaban con planes de emergencias y realizaron una rápida y ordenada evacuación.
- El 85% de las instituciones/empresas contaba con señalética en buen estado, correcta ubicación de la misma y rutas de evacuación bien demarcadas e identificadas .
- El 88% de las instituciones/empresas tuvieron contestación por parte del ECU-911 y socializaron el simulacro a la comunidad.





Informe del equipo de Observadores:

Por mejorar:

- El 5% de las instituciones/empresas deben identificar un mejor punto de encuentro para que brinde mayor cobertura y seguridad a los participantes.
- El 5% de las instituciones/empresas deben socializar a sus colaboradores la ubicación de los puntos de encuentros.
- El 17% de las instituciones/empresas deben mejorar su sistema de alarma.
- El 15% de las instituciones/empresas no cumplieron con los tiempos establecidos para la ejecución del ejercicio (Guion).
- El 6% de las instituciones/empresas deben mejorar la capacitación y equipamiento de sus brigadas de emergencia.





Informe del equipo de Observadores:

Por mejorar:

- El 30% de las instituciones/empresas deben mejorar su comunicación interna y trabajo en equipo entre el comandante del incidente y brigadistas.
- El 12% de las instituciones/empresas no se identificó al jefe de brigadas/comandante del incidente/coordinador del ejercicio y no se observó la cadena de mando.
- El 26% de las instituciones/empresas deben ajustar sus procedimientos de evacuación (comportamiento y compromiso de personas).
- El 15% de las instituciones/empresas deben ubicar mejor las señaléticas e identificar las rutas de evacuación.
- El 12% de las instituciones/empresas debe mejorar en socializar el simulacro y no tuvieron contestación por parte del ECU-911.





Informe del equipo de Observadores:

Recomendaciones:

- Mejorar el sistema de comunicación entre los grupos de brigadistas de emergencia.
- Mejorar los tiempos de evacuación del personal y de respuesta de los organismos de socorro.
- Mejorar las señaléticas e identificación de las rutas de evacuación.
- Identificar mejores puntos de encuentros en zonas de mayor cobertura y que brinde seguridad a los participantes.
- Socialización del plan de emergencia institucional y de sus procedimientos con el personal de cada institución o empresa.
- Implementación del SCI en las instituciones y empresas participantes.





Informe del equipo de Observadores:

Recomendaciones:

- Continuar desarrollando simulacro en cada una de las instituciones y empresas participantes con nuevos y probables escenarios.
- Desarrollar los simulacros en conjunto con los contratistas/proveedores/clientes/huéspedes en cada una de las instituciones y empresas participantes tales como Centros Comerciales/Hoteles/Pacientes.
- Contar con personal capacitado para atender personal alterado (psicólogos)
- Continuar con las capacitaciones al personal de cada institución o empresa y brindar de equipamiento a las brigadas de emergencia.





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)

Reunión de evaluación del Simulacro con las instituciones y empresas participantes

Miércoles 05/diciembre/2018





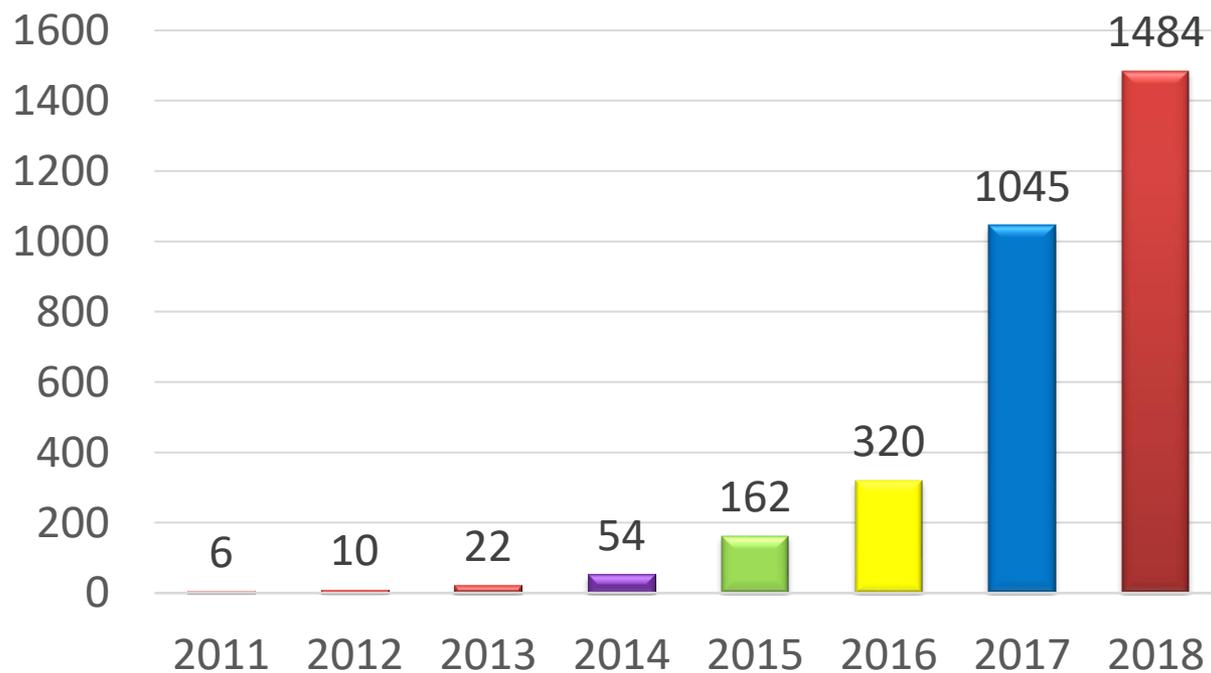
Simulacro 2018 en cifras:

470.534	personas evacuaron sus instalaciones/sedes/agencia/edificios.
740	recursos solicitados por las instituciones y empresas participantes a los Organismos de primera respuesta.
670	recursos de los organismos de primera respuesta que intervinieron en los escenarios de simulacro de las instituciones y empresas participantes.
1.484	escenarios se activaron durante 1 hora (en tres grupos: 0', 15' y 30').
1.138	establecimientos (instalaciones/sedes/agencia/edificios) realizaron escenarios de simulacro.
424	cámaras «Ojos de Águila» brindaron cobertura de videovigilancia.
301	instituciones y empresas participaron en la fase de simulacro y,
353	instituciones y empresas participaron en todo el evento (simulacro+simulación).
10	protocolos SCI se aplicaron y validaron
397	heridos simulados atendidos por las brigadas de emergencia.
29	heridos simulados fueron trasladados a hospitales de especialidades, hospitales generales y hospitales del día que recibirán víctimas en masa.
3.452	personas con discapacidad fueron evacuadas.
80	observadores locales, nacionales y extranjeros estuvieron presentes en el ejercicio.
10	radioaficionados instalaron dos estaciones portátiles y una repetidora de emergencia.
29	psicólogos en emergencia y desastres participaron en el ejercicio.
35	personas conformaron el equipo de coordinadores del evento.
187	personas trabajaron en el edificio de Corporación para la Seguridad Ciudadana de Guayaquil la mañana del 16 de noviembre de 2018.





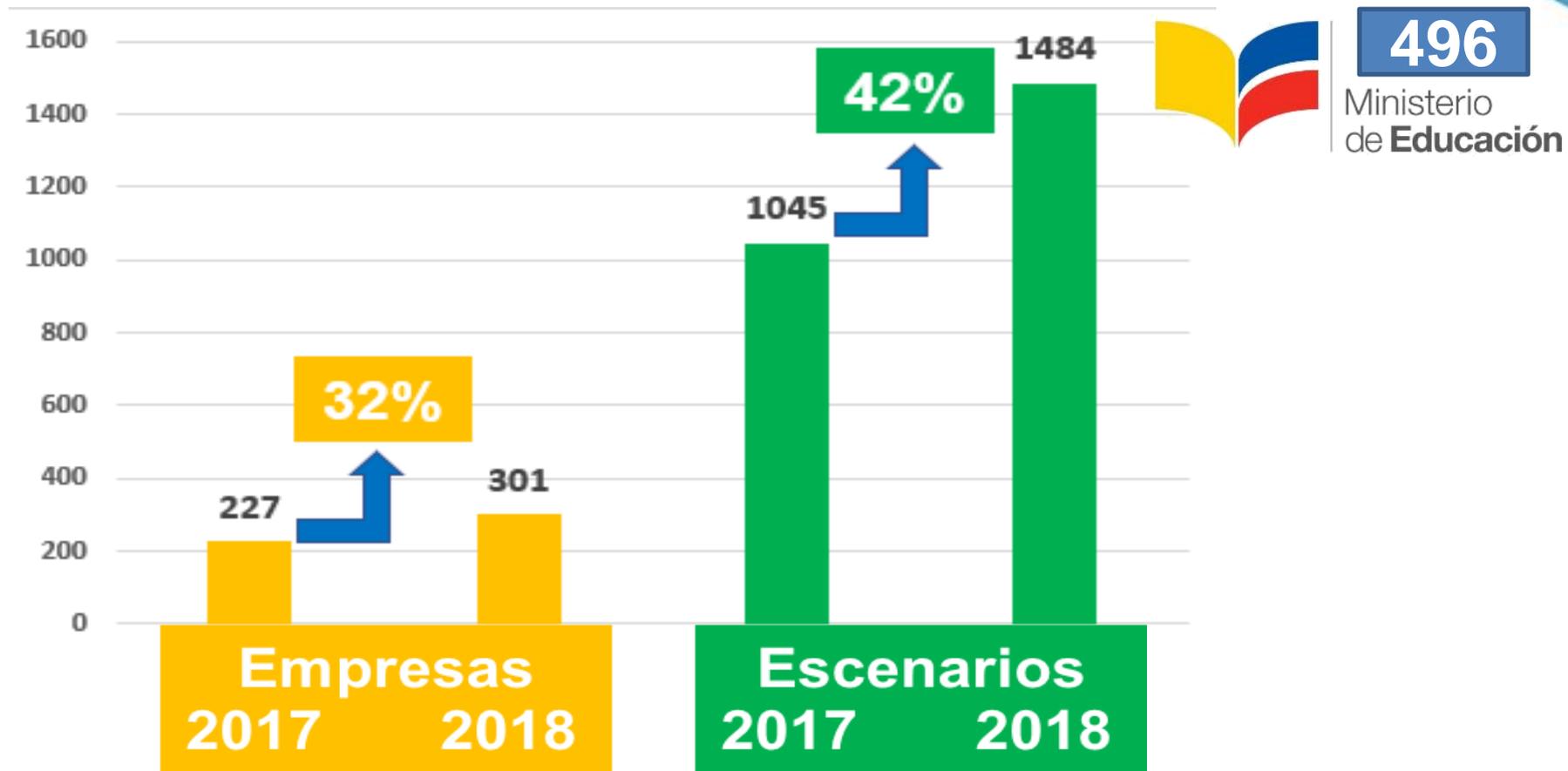
Escenarios de instituciones y empresas participantes





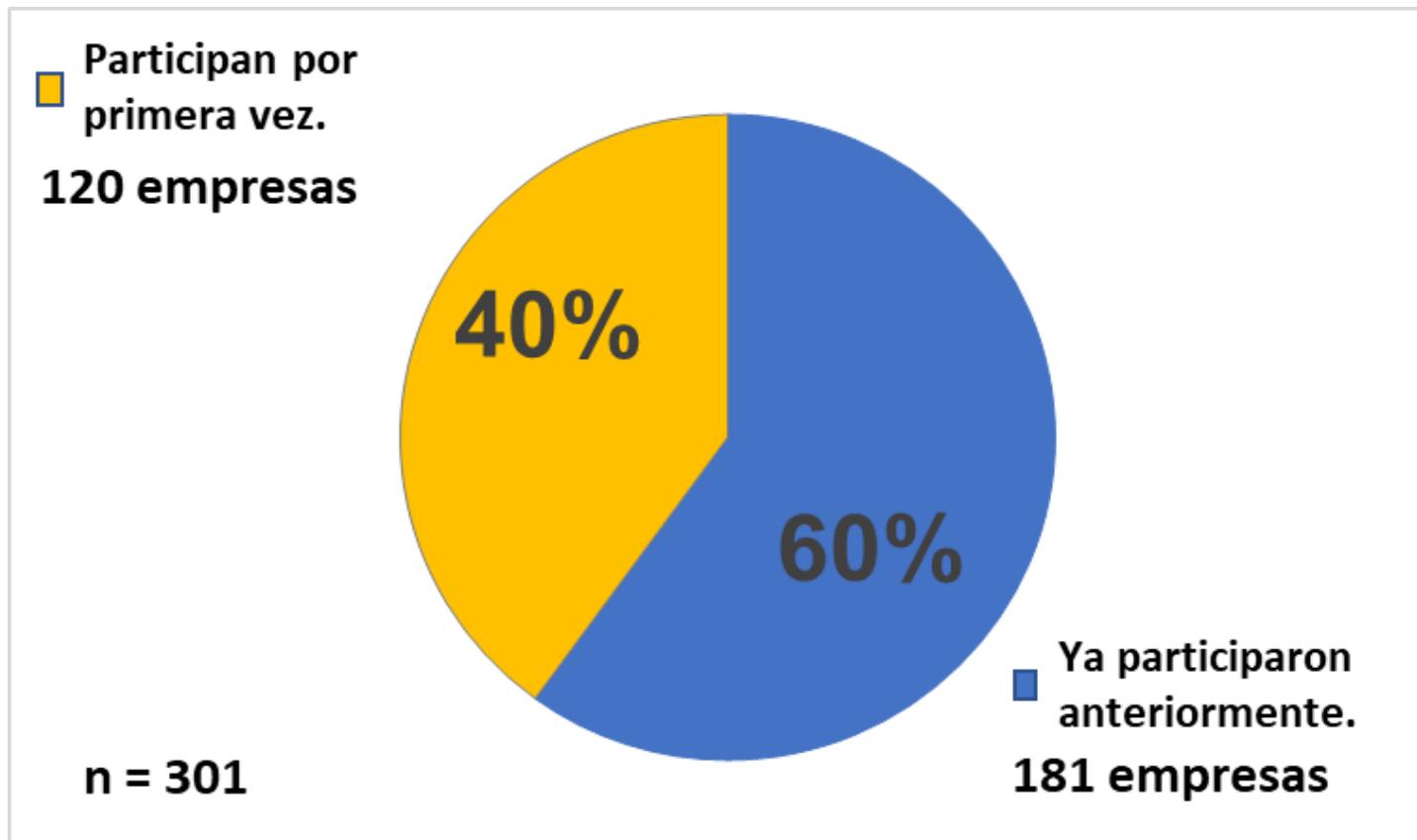
M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Estadística 2017 y 2018



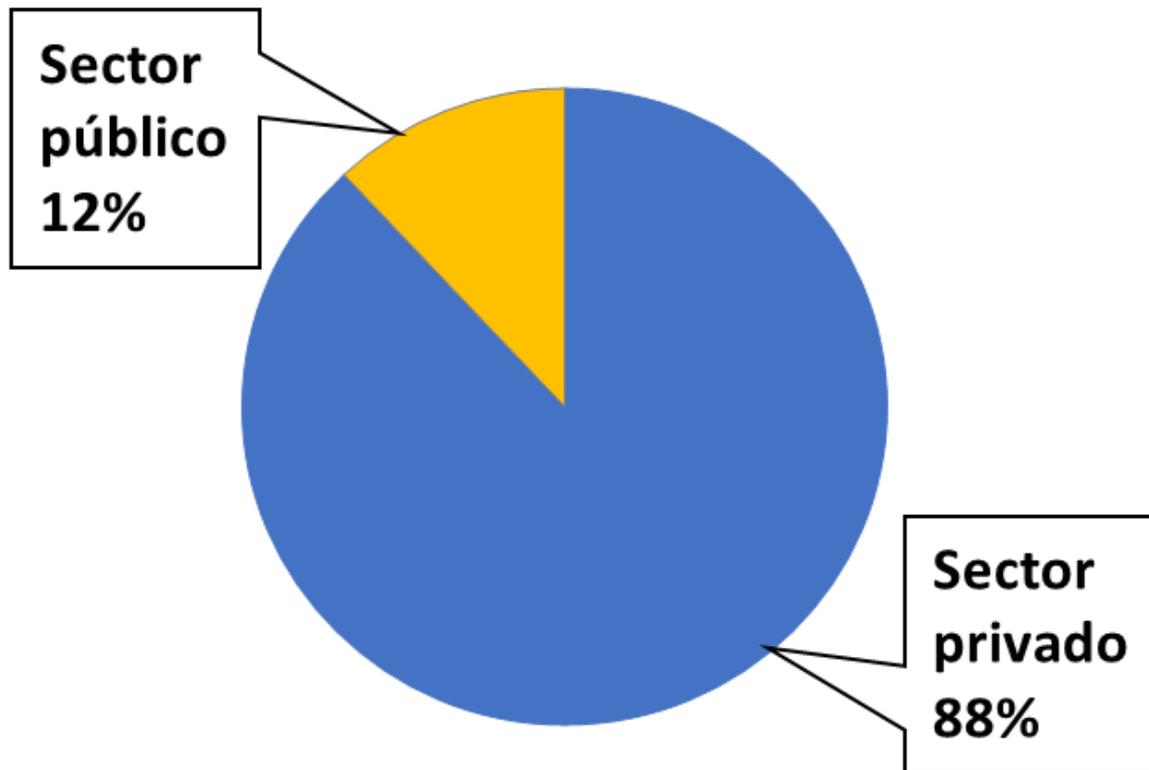


Instituciones y empresas participantes





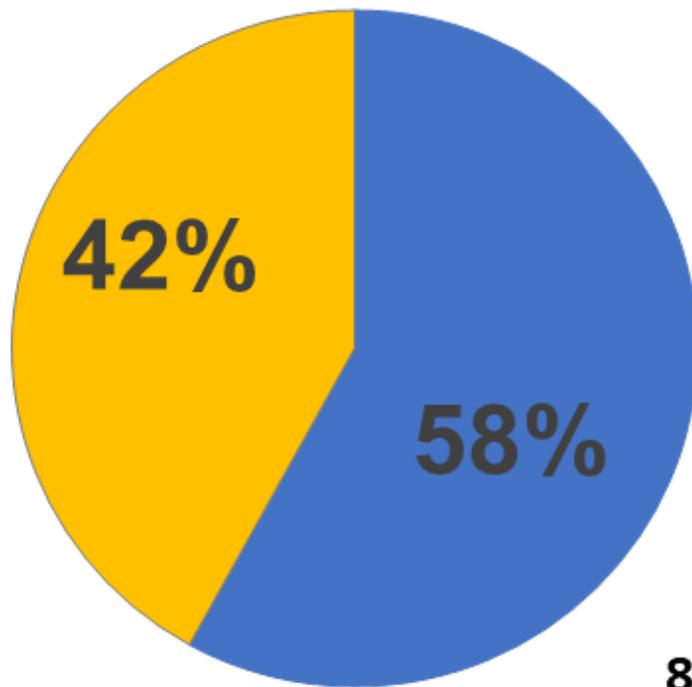
Instituciones y empresas participantes





Escenarios de Instituciones y empresas participantes

■ Instituciones/Empresas Públicas
623 escenarios



861 escenarios

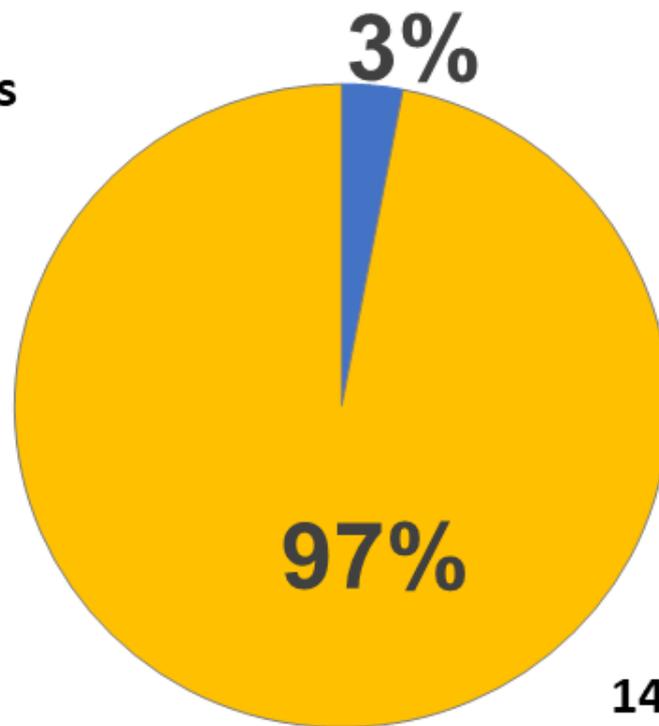
■ Instituciones/Empresas Privadas





Escenarios Desarrollados en Zona Urbana y Rural

■ Zona Rural
38 escenarios

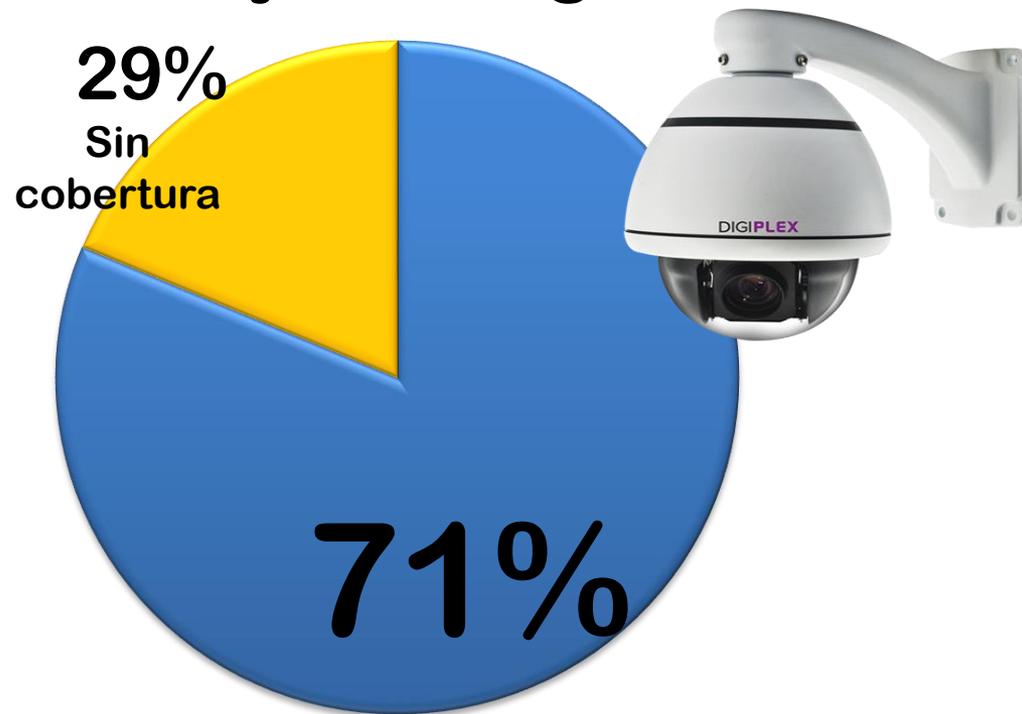


1446 escenarios
■ Zona Urbana





Instituciones y empresas con cobertura del CVVC "Ojos de Águila"



■ Si ■ No





Observaciones y recomendaciones de las instituciones y empresas participantes:

Positivo:

- Los Observadores dieron recomendaciones a los coordinadores y brigadistas de las instituciones/empresas para que mejoren sus ejercicios para la próxima ocasión,
- Desarrollo de los simulacros ayudan a encontrar falencias dentro de la parte organizacional y física de las instituciones/empresas,
- Los colaboradores/contratistas/proveedores/clientes de las distintas instituciones/empresas están más comprometidos en la participación de los simulacros,





Observaciones y recomendaciones de las instituciones y empresas participantes:

Positivo:

- Coordinación y organización del ejercicio cantonal anual,
- Desarrollo de resiliencia ciudadana por continuidad de ejercicios cantonales,
- Incremento en participación de empresas públicas, privadas, instituciones y ministerios en distintos sectores de la urbe, generando que coincidan simulacros y puntos de encuentros, se generan relaciones interpersonales entre los responsables y aparezcan oportunidades de cooperación.





Observaciones y recomendaciones de las instituciones y empresas participantes:

Por mejorar:

- Proceso de entrega o asignación de recursos a las instituciones/empresas participantes,
- Tiempo de llegada de los recursos solicitados a las instituciones de respuesta,
- Coordinación entre las empresas, instituciones de respuesta y centros hospitalarios para la llegada a tiempo de las víctimas agendadas,
- Socialización de los puntos de encuentro y/o zonas seguras para evitar aglomeración en un solo punto,
- Congestión de llamadas en SIS ECU 9-1-1





Observaciones y recomendaciones de las instituciones y empresas participantes:

Por mejorar:

- Capacitación a las distintas brigadas de seguridad de las instituciones/empresas participantes,
- Involucrar más a los centros comerciales de la urbe,
- Activación de empresas por sectores para incentivar colaboración y ayuda mutua,
- Mayor participación de la comunidad con las organizaciones y/o comités barriales,
- Comunicación interna entre los coordinadores y los brigadistas de las instituciones/empresas participantes.





Observaciones y recomendaciones de las instituciones y empresas participantes:

Recomendaciones:

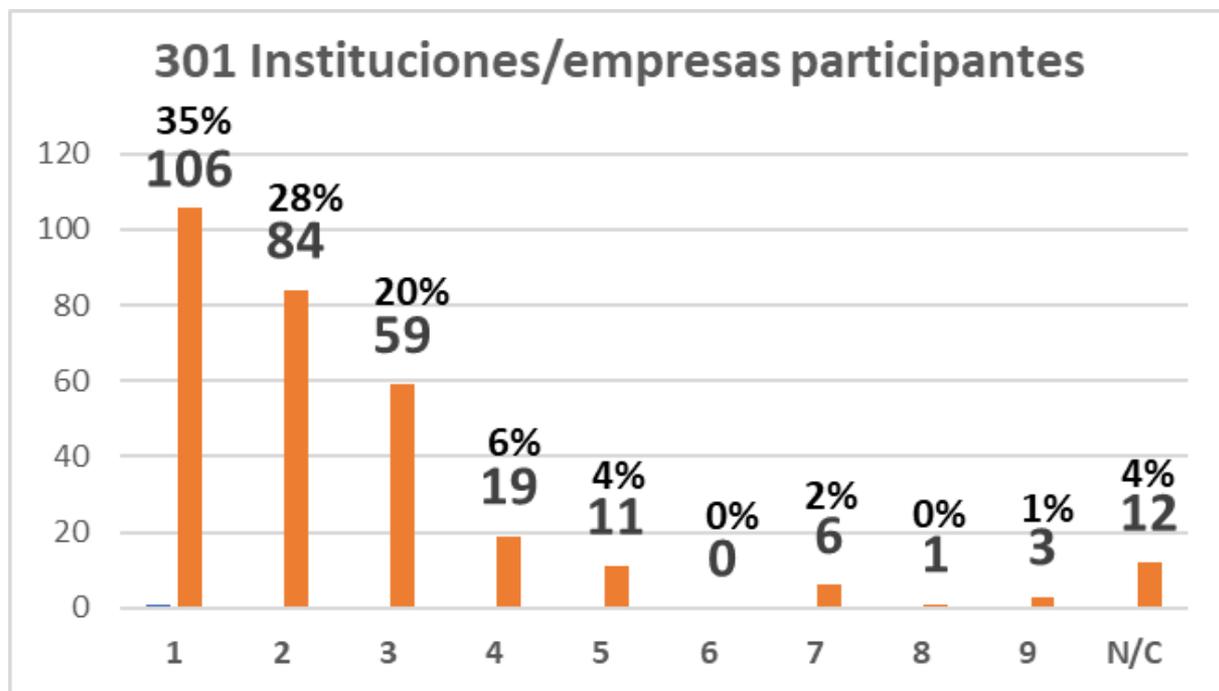
- Realizar el simulacro anual en horas de la noche,
- Sugerir el cambio de escenarios (no solo evacuación) para que las demás brigadas de las distintas instituciones/empresas actúen,
- Generar capacitación en situaciones de riesgos para las unidades educativas.





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

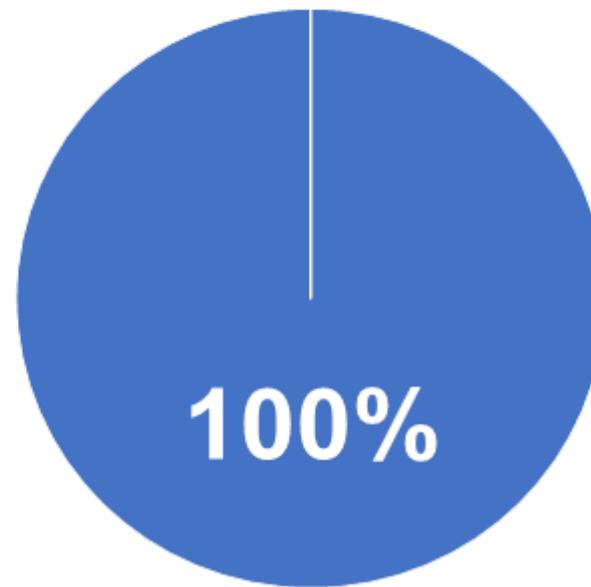
¿Cuántas veces ha participado su empresa o institución en el simulacro cantonal de terremoto de Guayaquil?





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

¿Cree usted que es útil realizar este tipo de simulacros?



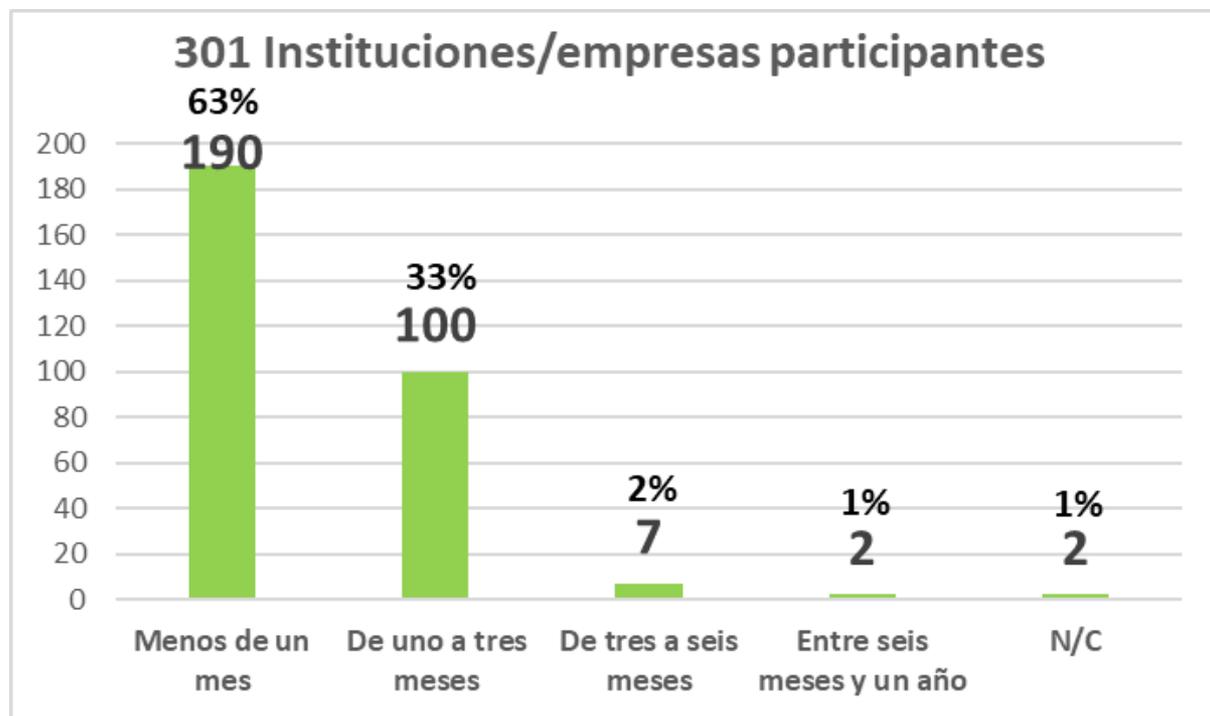
■ Si ■ No





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

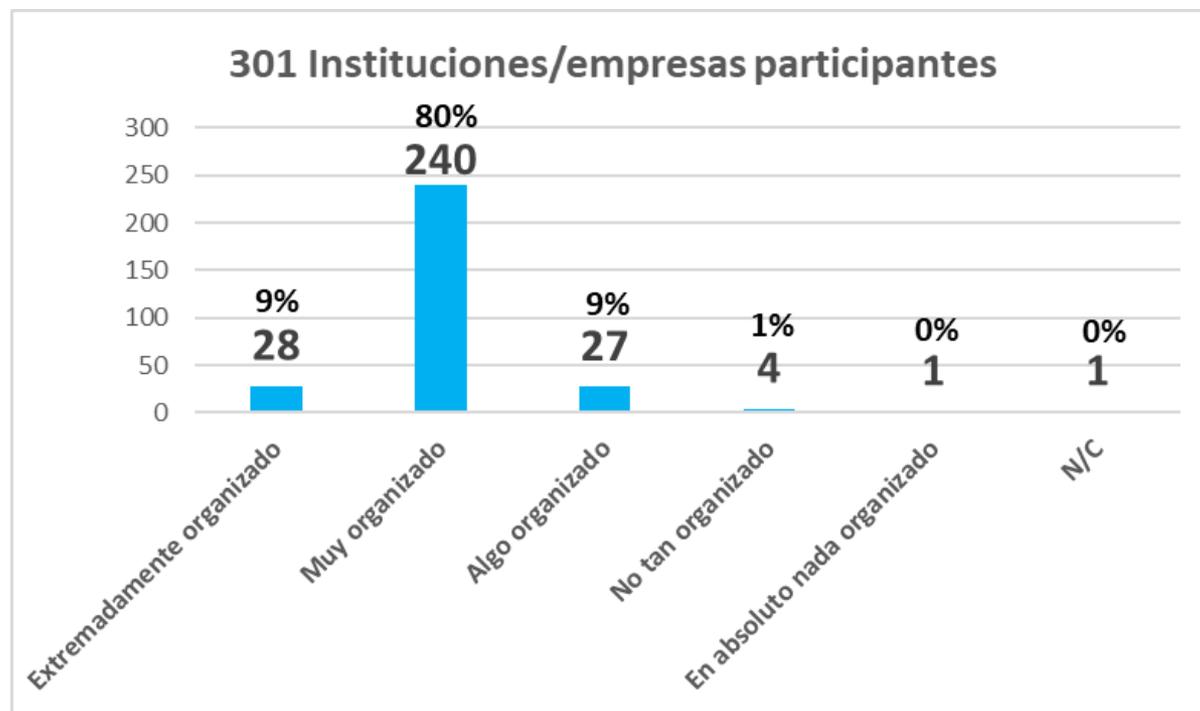
¿Cuánto tiempo invirtió en la preparación de sus escenarios de simulacro para participar en el simulacro de terremoto de Guayaquil?





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

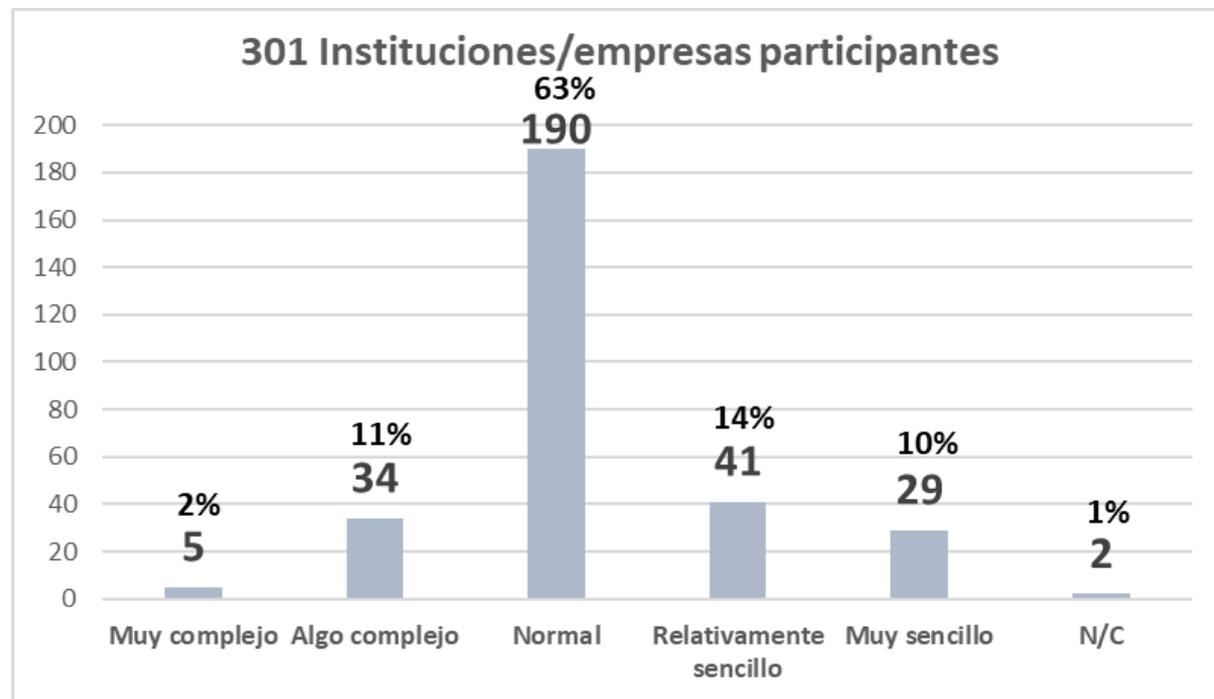
¿Qué tan organizado fue el IX Simulacro de Terremoto Guayaquil 2018?





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

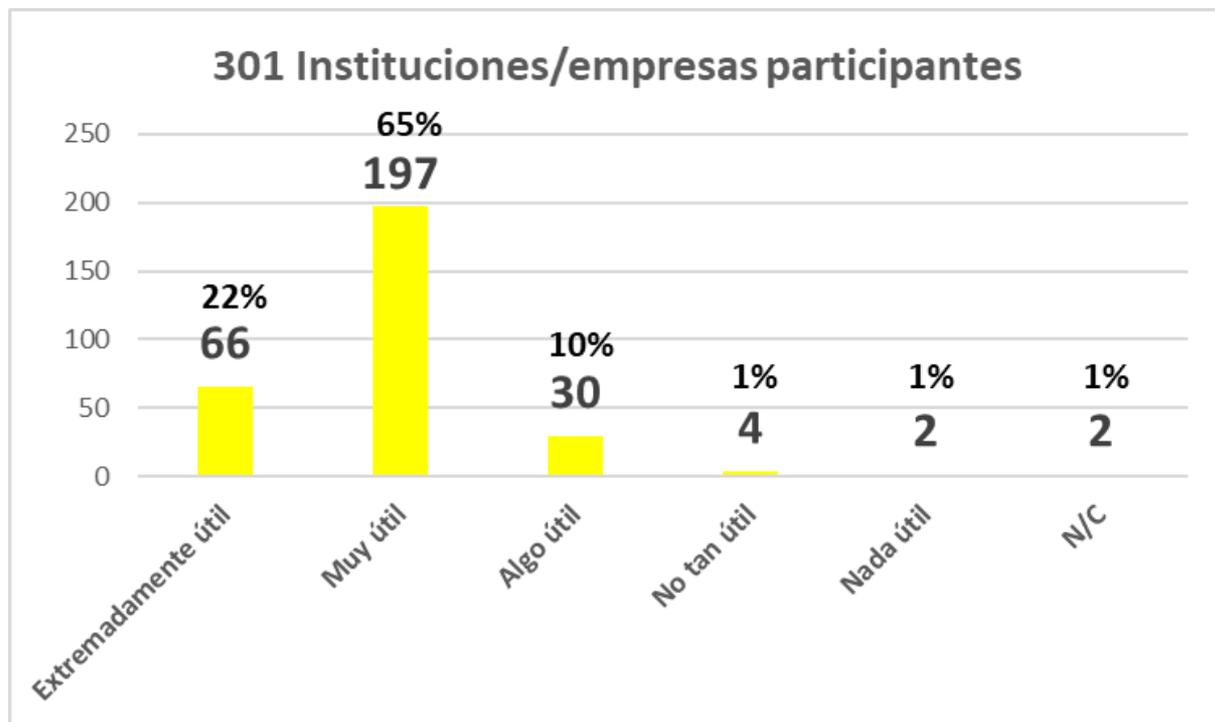
¿Qué tan complejo o difícil resultó el proceso de participación en IX Simulacro de Terremoto Guayaquil 2018?





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

¿Qué tan útil fue el apoyo
brindado por los
funcionarios de la Sala
Situacional de Guayaquil
durante el proceso de
participación?





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

¿Qué le gustó de su participación en el IX Simulacro de Terremoto Guayaquil 2018?

- El 42% le gusto la organización del ejercicio, el trabajo en equipo de las autoridades y el equipo coordinador, la diversidad y activación de los escenarios, la integración de las empresas al conocerse en las reuniones y la interacción con personal de la Sala Situacional.
- El 29% le gusto la colaboración, participación, preparación de los brigadistas y la cultura de prevención que se esta formando para atender eventos adversos como un sismo.
- El 11% le gusto el cumplimiento de los tiempos, objetivos, respuestas oportunas y las oportunidades de mejoras al realizar el ejercicio cantonal.
- El 10% le gusto la participación activa de las Instituciones de Primera Respuesta y la responsabilidad que se mantuvo en la comunicación con las empresas participantes.
- El 08% no emitieron ningún comentario.





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

¿Aluna recomendación para mejorar la organización del IX Simulacro de Terremoto Guayaquil 2018?

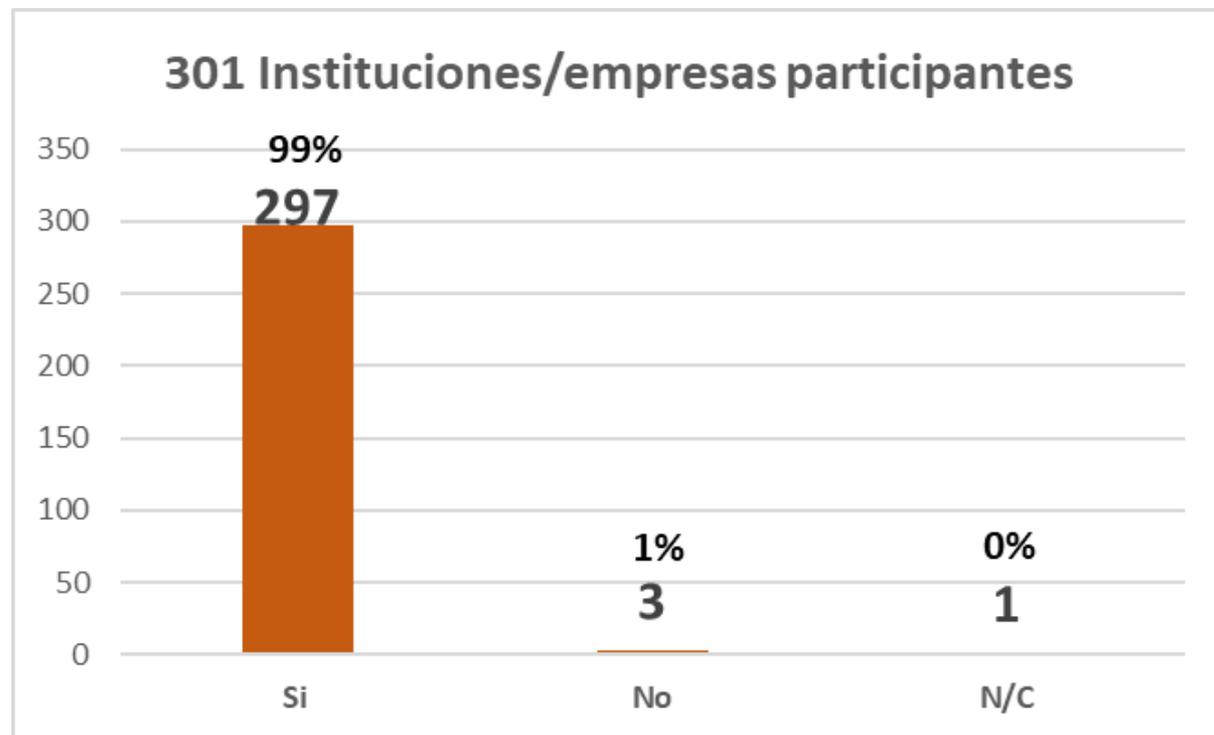
- El 48% solicitaron capacitación previa al ejercicio, que se mejore el flujo de información entre las instituciones de primera respuesta y las empresas para la asignación de recursos, mayor difusión del ejercicio en las redes sociales y medios de comunicación, que se continúe involucrando a más empresas públicas/privadas, que se mejore el sistema de activación, que se activen los escenarios todos simultáneamente, que aumenten la cantidad de observadores, que se realicen más simulacros al año, que el 100% de Guayaquil participe y que los certificados sean entregados sin demora.
- El 27% tuvo problemas o no se pudo comunicar con el ECU-911,
- El 25% contestó la pregunta con la palabra No, Ninguna o dejó vacío la pregunta.





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

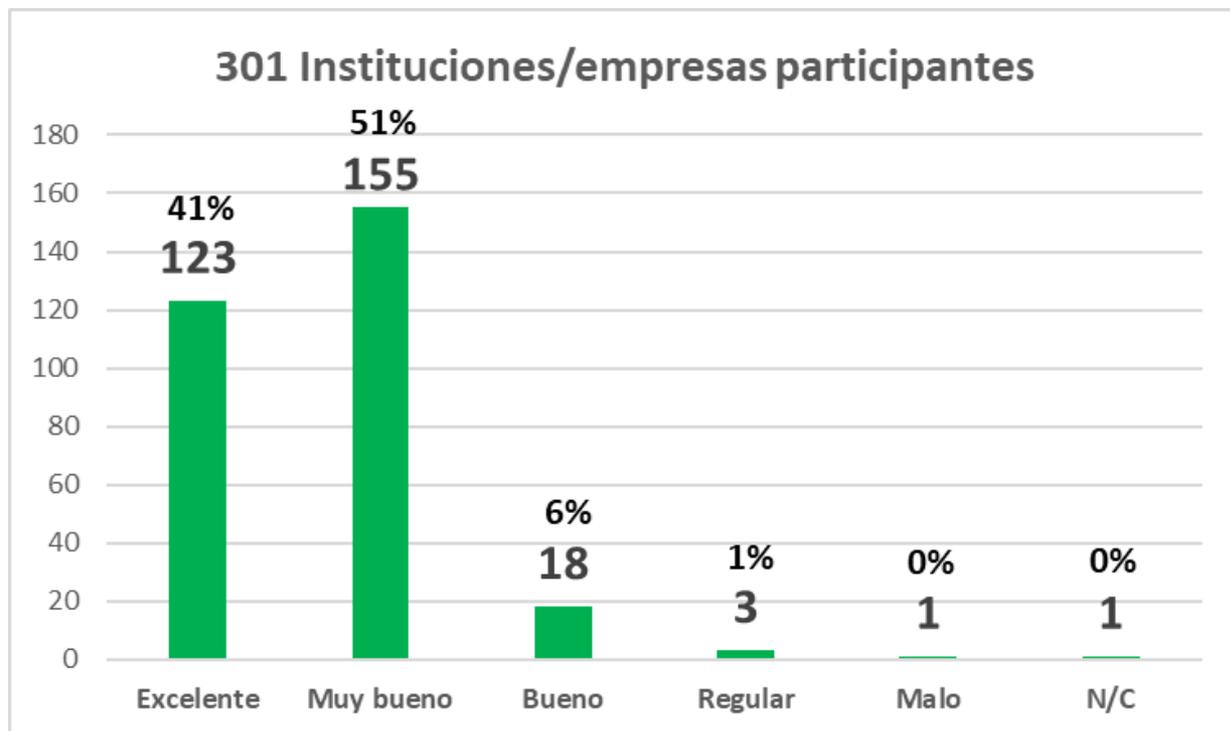
¿Recomendaría usted a un amigo, colega, empresa o institución que participe el próximo año?





Encuesta realizada a las instituciones y empresas participantes:

En general, ¿cómo calificaría usted el IX Simulacro de Terremoto Guayaquil 2018?





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)

Entrega de certificados:



M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL



Corporación para la Seguridad
Ciudadana de Guayaquil

EL SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS,
LA MUY ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL, Y LA
CORPORACIÓN PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA DE GUAYAQUIL

OTORGAN EL PRESENTE CERTIFICADO A

ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO

Kilómetro 8.5 vía a Daule

Por haber participado activamente en el



Dado en Guayaquil, en las instalaciones de la Corporación para la Seguridad Ciudadana de Guayaquil, el 16 de noviembre del 2018

Dr. Mauricio Carvajal Ballesteros
Coordinador Zonal 5 y 8
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

Ing. Gustavo Zúñiga Gebert
Presidente de la Corporación para la Seguridad
Ciudadana de Guayaquil

Ing. Juan Ramírez Ponce, Msc.
Director de Gestión de Riesgos y Cooperación
M.I. Municipalidad de Guayaquil



M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL



Corporación para la Seguridad
Ciudadana de Guayaquil

EL SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS,
LA MUY ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL, Y LA
CORPORACIÓN PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA DE GUAYAQUIL

OTORGAN EL PRESENTE CERTIFICADO A

ING. IND. ANDRES MANUEL ROMERO SANTOS

ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO

Por haber participado activamente en el



Dado en Guayaquil, en las instalaciones de la Corporación para la Seguridad Ciudadana de Guayaquil, el 16 de noviembre del 2018

Dr. Mauricio Carvajal Ballesteros
Coordinador Zonal 5 y 8
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

Ing. Gustavo Zúñiga Gebert
Presidente de la Corporación para la Seguridad
Ciudadana de Guayaquil

Ing. Juan Ramírez Ponce, Msc.
Director de Gestión de Riesgos y Cooperación
M.I. Municipalidad de Guayaquil





M.I. MUNICIPALIDAD
DE GUAYAQUIL

Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro (RPI)



9° Simulacro Guayaquil 2018

Reunión de evaluación del simulacro

