CAPACITACIONES Y SIMULACROS

JULIO DE 2018

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN: 3

2. CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES VIGENCIA 2018 4

3. SIMULACROS: 5

3.1. SIMULACRO 16 DE JUNIO DE 2017. 5

3.1.1. PLAN INICIAL 5

3.1.2. DESARROLLO DEL SIMULACRO: 7

3.1.3. OBJETIVOS: 8

3.1.4. DEFINICION DEL EVENTO: 8

3.1.5. ACCIONES PROPUESTAS INICIALMENTE 9

3.1.6. REGISTRO FOTOGRÁFICO: 10

4. SIMULACRO 22 DE DICIEMBRE DE 2017 11

4.1.2. OBJETIVO GENERAL 13

4.1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 13

4.1.4. DEFINICION DEL EVENTO: 14

4.1.5. ACCIONES PROPUESTAS INICIALMENTE 14

4.1.6. REGISTRO FOTOGRÁFICO: 15

5. DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PLANDE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA AL PERSONAL: 16

5.1. ANEXO 1

1. INTRODUCCIÓN:

Empresas Varias de Medellín, comprometida con la prevención y atención de eventos de fuerza mayor o caso fortuito, que puedan generar un impacto en el desarrollo de nuestro objeto social, dada la necesidad de recuperar la prestación del servicio en el menor tiempo posible con calidad y cobertura después de un evento de esta naturaleza, es indispensable realizar una adecuada GIR "Gestión Integral de Riesgos" identificando los posibles eventos que pueden afectar el logro de los objetivos, soportar y documentar la toma de decisiones, minimizar y prevenir pérdidas, facilitar el cumplimiento de normatividades y regulaciones aplicables, así como generar confianza frente a los grupos de interés.

Para dar cumplimiento a lo anterior se realizó el Plan de Emergencia y Contingencia, adoptando metodologías, procedimientos y protocolos, ayudando a disminuir y prevenir la exposición a la reputación, estabilidad y supervivencia de la organización.

Para que este plan fuera efectivo, se divulgó y capacitó al personal, buscando que estos conocieran el rol que desempeñarían en el mismo y supieran como actuar en caso de una emergencia y contingencia.

Este documento contiene la información de las capacitaciones y los simulacros realizados durante la última vigencia.

2. CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES VIGENCIA 2018

Capacitaciones Pradera:

FECHA	TEMA
16/02/2018	Evaluación 2017 y Planificación de Actividades 2018
02/03/2018	Plan de Emergencia y Plan de Evacuación
16/03/2018	Inspecciones de Seguridad
06/04/2018	Inspecciones - Trabajo de campo
20/04/2018	Administración de la Emergencia
04/05/2018	Pista de Entrenamiento
18/05/2018	Primeros Auxilios - Triaje
01/06/2018	Primeros Auxilios - Escala de glasgow
15/06/2018	Primeros Auxilios - Entrega de pacientes
13/07/2018	Simulacro
27/07/2018	Equipos de Protección Personal
10/08/2018	Mangueras, Accesorios y Chorros
24/08/2018	Nudos y Amarres
07/09/2018	Procedimientos Operativos Normalizados
21/09/2018	Practica de PON's
05/10/2018	Primeros Auxilios – Vendajes
19/10/2018	Simulacro
02/11/2018	Practica final

Capacitaciones Sede operaciones:

FECHA	TEMA
21/02/2018	Planificación Año 2018
16/03/2018	Practica de Administración de la Emergencia
06/04/2018	Química y Comportamiento del fuego
20/04/2018	Materiales Peligrosos - Reconocimiento
04/05/2018	Materiales Peligrosos - Identificación
18/05/2018	Manejo de la GRE
01/06/2018	Trabajo en Equipo
15/06/2018	Simulacro
13/07/2018	Mangueras, accesorios y chorros
27/07/2018	Ventilación de incendios
10/08/2018	Tareas de alto riesgo

FECHA	TEMA
24/08/2018	Inspecciones de seguridad
07/09/2018	Inspecciones - Trabajo de Campo
21/09/2018	Cinemática del trauma
05/10/2018	Procedimientos Operativos Normalizados
19/10/2018	Practica de PONs
02/11/2018	Rescate en incendios estructurales
16/11/2018	Practica final

3. SIMULACROS:

3.1. SIMULACRO 16 DE JUNIO DE 2017.

3.1.1. PLAN INICIAL

		Página: 1 de 1
		Versión: 1
		Fecha:
PLANEACIÓN SIMULACRO		**OBSERVACIONES**
OBJETIVOS:	* Revisar los procedimientos establecidos para los casos de emergencia; con ellos debe probar que lo planeado resulta eficiente. * Detectar errores u omisiones tanto en el contenido del plan como en las actuaciones a realizar para su puesta en práctica. *Motivar a la brigada para que lleven a cabo acciones de respuesta con organización y coordinación, de manera que se transformen en actores conscientes de su propia seguridad.	

Página:	1 de 1
Versión:	1
Fecha:	

PLANEACIÓN SIMULACRO

		OBSERVACIONES
DEFINICION DEL EVENTO	Un colaborador que se encontraba por la plataforma del vaso Altaír de manera irresponsable manipula un encendedor cerca de una de las chimeneas de drenaje de Biogás (el cual es compuesto en su mayoría por Metano CH_4) lo que ocasionó una deflagración instantánea que por su fuerza de explosividad arrojó fragmentos de varios materiales ocasionándole lesiones a cinco colaboradores que estaban cerca.	
ZONA DE INFLUENCIA	Parque Ambiental La Pradera	
FECHA	viernes, 16 de junio de 2017	
HORA DEL SIMULACRO		
	Al dar la alerta por parte del colaborador que presencia el evento	
TERMINA SIMULACRO	Al momento de entregar los pacientes en zona administrativa.	
MOTIVOS DE CANCELACIÓN	En caso de accidente real Por orden de Gerencia Por motivo de lluvias	
DURACION	120 Min.	
ACCIONES PROPUESTAS INICIALMENTE	Establecer el Puesto de Mando Unificado, evaluar la situación, establecer un perímetro de seguridad, establecer un objetivo, determinar estrategias y la necesidad de recursos.	
RUTAS DE EVACUACION	No se hará ninguna evacuación, solo será un simulacro de atención.	
RIESGOS ASOCIADOS Y/O CONSECUENCIAS	Atropellamiento de vehículos	
	Caídas desde su propia altura, Lesiones Osteomusculares.	

Página:	1 de 1
Versión:	1
Fecha:	

PLANEACIÓN SIMULACRO		OBSERVACIONES
	Pánico.	
RECURSOS	Botiquín	
	Camillas	
	Inmovilizadores	
	Kit de maquillaje	

3.1.2. DESARROLLO DEL SIMULACRO:

	DESARROLLO DE SIMULACRO	Página: 1 de 1 Versión: 2 Fecha: Responsable:
LUGAR	Parque Ambiental La Pradera	
FECHA	viernes, 16 de junio de 2017	
HORA	10:30 a. m.	
TERMINA SIMULACRO	12:30 m.	
DURACIÓN	120 min.	
DESARROLLO DEL SIMULACRO	Un trabajador presencia el evento e informa inmediatamente al personal de Seguridad y Salud en el Trabajo para que active a los Brigadistas y a la Seguridad Física, al llegar a la escena se reparten en diferentes grupos para extinguir el fuego y para atender los cinco lesionados, se ubica una zona CACH (Centro de atención y clasificación de heridos) en casa negra para trasladar a los pacientes en cuanto los tengan estabilizados e inmovilizados.	

	DESARROLLO DE SIMULACRO emvarias Grupo epm	Página: 1 de 1 Versión: 2 Fecha: Responsable:
PERSONAS EVACUADAS	No se evacua a ninguna persona del sitio	
ACIERTOS	Buena disposición de todos los colaboradores	
	Ejercicio de acorde a los riesgos identificados	
	Organización en la atención	
ASPECTOS A MEJORAR	Verificar en la extinción del incendio si realmente fue mitigado en su totalidad	
	Vincular a todos los colaboradores que estén en la zona del simulacro para que participen en el ejercicio realizando una evacuación a puntos de encuentros cercanos	
	Utilizar equipos de protección personal como casco para la atención de emergencias	

3.1.3. OBJETIVOS:

- Revisar los procedimientos establecidos para los casos de emergencia; con ellos debe probar que lo planeado resulta eficiente.
- Detectar errores u omisiones tanto en el contenido del plan como en las actuaciones a realizar para su puesta en práctica.
- Motivar a la brigada para que lleven a cabo acciones de respuesta con organización y coordinación, de manera que se transformen en actores conscientes de su propia seguridad.

3.1.4. DEFINICION DEL EVENTO:

Un colaborador que se encontraba por la plataforma del vaso Altaír de manera irresponsable manipula un encendedor cerca de una de las chimeneas de drenaje de Biogas (el cual es compuesto en su mayoría por Metano CH4) lo que ocasionó una deflagración instantánea que por su fuerza de explosividad arrojó fragmentos de varios materiales ocasionándole lesiones a cinco colaboradores que estaban cerca.

ZONA DE INFLUENCIA: Parque Ambiental La Pradera

CLASE DE SIMULACRO: No avisado

TIPO DE EVACUACIÓN: No se hará ninguna evacuación, solo será un simulacro de atención.

INICIA SIMULACRO: Al dar la alerta por parte del colaborador que presencia el evento.

TERMINA SIMULACRO: Al momento de entregar los pacientes en zona administrativa.

DURACION: 120 minutos

3.1.5. ACCIONES PROPUESTAS INICIALMENTE

- Establecer el Puesto de Mando Unificado, evaluar la situación, establecer un perímetro de seguridad, establecer unos objetivos, determinar estrategias y la necesidad de recursos.

SUSPENCIÓN DEL SIMULACRO

En caso de accidente real
Por orden de Gerencia
Por motivo de lluvias

GRUPOS QUE INTERVIENEN EN LA PREPARACIÓN:

- Coordinadora de seguridad y Salud en el trabajo de la empresa EMVARIAS
- Asesor ARL SURA Corprevenir
- Brigada

GRUPOS QUE INTERVIENEN EN LA ATENCIÓN DEL EVENTO:

- Área de SST
- Brigada de emergencias
- Observadores

APOYOS EXTERNOS :

No se solicitara apoyo externo para la realización del ejercicio.

RIESGOS ASOCIADOS Y/O CONSECUENCIAS:

- Atropellamiento de vehículos
- Caídas desde su propia altura, Lesiones Osteomusculares.
- Pánico.

RECURSOS:

- Botiquin
- Camillas
- Inmovilizadores
- kit de maquillaje

3.1.6. REGISTRO FOTOGRÁFICO:

4. SIMULACRO 22 DE DICIEMBRE DE 2017

Página:	1 de 1
Versión:	1
Fecha:	

PLANEACIÓN SIMULACRO		OBSERVACIONES
OBJETIVO GENERAL	Verificar o medir las capacidades de reacción. (Tiempo, procedimientos, proceso y roles) ante un suceso de movimiento de rocas, además la capacidad de la brigada en atención de paciente por lesiones en tejidos blandos y osteomusculares.	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	• Identificar la capacidad de reacción de coordinadores y auxiliadores, • Evidenciar tiempos de respuesta de nuestra brigada, según capacitaciones • Medir si es óptimo el tiempo para la realidad • Evaluar falencias y proyectar necesidades de capacitaciones para próximos cronogramas	
DEFINICION DEL EVENTO	Tres trabajadores que realizaban una labor no rutinaria en el sector del Organal 6 son afectados por movimiento de rocas, ocasionándoles traumas en tejidos blandos y osteomusculares.	
ZONA DE INFLUENCIA	Parque Ambiental La Pradera	
FECHA	22 de dic de 17	
HORA		
INICIA SIMULACRO	Al dar la alerta por parte del colaborador que presencia el evento	

TERMINA SIMULACRO	Al momento de entregar los pacientes en zona administrativa.	
MOTIVOS DE CANCELACIÓN	En caso de accidente real Por orden de gerencia Por motivo de lluvias	
DURACION	120 Min.	
ACCIONES PROPUESTAS INICIALMENTE	Establecer el Puesto de Mando Unificado, evaluar la situación, establecer un perímetro de seguridad, establecer un objetivo, determinar estrategias y la necesidad de recursos.	
RUTAS DE EVACUACION	No se hará ninguna evacuación, solo será un simulacro de atención.	
RIESGOS ASOCIADOS Y/O CONSECUENCIAS	Atropellamiento de vehículos	
	Caídas desde su propia altura, Lesiones Osteomusculares.	
	Pánico.	
RECURSOS	Botiquín	
	Camillas	
	Inmovilizadores	
	Kit de maquillaje	

4.1. DESARROLLO

	DESARROLLO DE SIMULACRO	Página: 1 de 1 Versión: 2 Fecha: Responsable:
LUGAR	Parque Ambiental La Pradera	
FECHA	22 de dic de 17	
HORA	10:00 a. m.	
TERMINA SIMULACRO	12:00 a.m.	
DURACIÓN	120 min.	

DESARROLLO DEL SIMULACRO	Un trabajador presencia el evento e informa inmediatamente al personal de Seguridad y Salud en el Trabajo para que active a los Brigadistas y a la Seguridad Física, al llegar a la escena se reparten los brigadistas para atender los tres lesionados, se ubica una zona de espera donde se ubican dos camionetas para trasladar a los pacientes en cuanto los tengan estabilizados e inmovilizados.	
PERSONAS EVACUADAS	No se evacua a ninguna persona del sitio	
ACIERTOS	Buena disposición de todos los colaboradores	
	Rápida reacción de los Brigadista	
	Liderazgo de la Brigada de Emergencias	
	Organización en la atención	
ASPECTOS A MEJORAR	Determinar quién es el Líder de la Emergencia	
	Utilización de Equipos de Protección Personal como Cascos con barbuquejo	
	Entrega de pacientes	
	Vincular a todos los colaboradores que estén en la zona del simulacro para que participen en el ejercicio realizando una evacuación a puntos de encuentros cercanos	

4.1.2. OBJETIVO GENERAL

Verificar o medir las capacidades de reacción. (Tiempo, procedimientos, proceso y roles) ante un suceso de movimiento de rocas, además la capacidad de la brigada en atención de paciente por lesiones en tejidos blandos y osteomusculares.

4.1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar la capacidad de reacción de coordinadores y auxiliadores,
- Evidenciar tiempos de respuesta de nuestra brigada, según capacitaciones

- Medir si es óptimo el tiempo para la realidad
- Evaluar falencias y proyectar necesidades de capacitaciones para próximos cronogramas

4.1.4. DEFINICION DEL EVENTO:

Tres trabajadores que realizaban una labor no rutinaria en el sector del Organal 6 son afectados por movimiento de rocas, ocasionándoles traumas en tejidos blandos y osteomusculares.

ZONA DE INFLUENCIA: Parque Ambiental La Pradera

CLASE DE SIMULACRO: No avisado

TIPO DE EVACUACIÓN: No se hará ninguna evacuación, solo será un simulacro de atención.

INICIA SIMULACRO: Al dar la alerta por parte del colaborador que presencia el evento.

TERMINA SIMULACRO: Al momento de entregar los pacientes en zona administrativa.

DURACION: 120 minutos

4.1.5. ACCIONES PROPUESTAS INICIALMENTE

Establecer el Puesto de Mando Unificado, evaluar la situación, establecer un perímetro de seguridad, establecer unos objetivos, determinar estrategias y la necesidad de recursos.

SUSPENCIÓN DEL SIMULACRO

- En caso de accidente real
- Por orden de Gerencia
- Por motivo de lluvias

GRUPOS QUE INTERVIENEN EN LA PREPARACIÓN:

- Coordinadora de seguridad y Salud en el trabajo de la empresa EMVARIAS
- Asesor ARL SURA Corprevenir
- Brigada

GRUPOS QUE INTERVIENEN EN LA ATENCIÒN DEL EVENTO:

- Área de SST
- Brigada de emergencias
- Observadores

APOYOS EXTERNOS

No se solicitara apoyo externo para la realización del ejercicio.

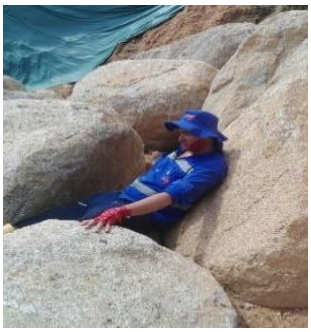
RIESGOS ASOCIADOS Y/O CONSECUENCIAS:

- Atropellamiento de vehículos
- Caídas desde su propia altura, Lesiones Osteomusculares.
- Pánico.

RECURSOS:

- Botiquin
- Camillas
- Inmovilizadores
- Kit de maquillaje

4.1.6. REGISTRO FOTOGRÁFICO:



5. DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PLANDE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA AL PERSONAL:

El personal de Empresas Varias de Medellín, debe conocer su rol dentro del Plan de Emergencia y Contingencia, para que en el caso de materializarse un evento, pueda reaccionar de manera adecuada, buscando preservar la vida e integridad de las personas, y de ser un evento que afecte la prestación del servicio, se pueda realizar el restablecimiento del mismo en el menor tiempo posible, con los estandares de calidad e idoneidad requeridos.

Para dar cumplimiento a lo anterior se citó al personal operativo y administrativo en una jornada denominada “Viernes Naranja”, en esta se instruyó al personal y se realizó un juego, para que por medio de la dinámica pudieran reforzar los conocimientos adquiridos.

Adicional a lo anterior el día 3 de mayo de 2018 se realizó la socialización del Plan de Emergencia de la Sede la 30 de Empresas Varias de Medellín, en esta se le expuso el procedimiento a seguir, para los funcionarios que laboran en dicha sede.

emvarias Grupo·epm

emvarias | Grupo·epm

¡Buenos días!

Les estamos compartiendo documentos del Protocolo de Atención de Eventos de Crisis –PADEC- presentado en noviembre pasado en el Día Naranja. Es importante leerlos y entenderlos para conocer el procedimiento a seguir ante una emergencia en la empresa.

La socialización se realizará el próximo **jueves 3 de mayo** a las **8:00 a.m.** en el auditorio de la **Sede La 30.**

Esta socialización estará a cargo de el personal de **Seguridad y Salud en el trabajo de Socya** y está dirigida al personal que labora en esta sede.

emvarias Grupo epm

emvarias
Grupo·epm

5.1. ANEXO 1

REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS EMPRESARIALES SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA

emvarias Grupo epm

REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS EMPRESARIALES

CÓDIGO	PA F20
VERSIÓN	03

TIPO DE EVENTO			
Capacitación		Inducción	X
Reinducción		Entrenamiento	
Otro			

Fecha:	16.11.2017
Horario:	1:30-5:00

Recursos (Marque con una X)			
Video Beam	X	Refrigerios	
Marcadores		Sala de Juntas	
Biblioteca		Salas Auxiliares	
DVD		Portátil	
Otro. ¿Cuál?			

NOMBRE DEL EVENTO: DÍA NACIONAL DE

OBJETIVO: Sensibilización Socialización PAPEC

EXPOSITOR: Funcionarios Emvarias

ORGANIZADOR: Riesgos Emvarias

Nombre Completo — Cargo

REGISTRO DE PARTICIPANTES

N°	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	71.682.827	Edwin A. Zuluaga	Prof. 3	Fca-Costos	edzulu.zuluaga	
2	70545497	Jorge Ivan B.	Contratista	Gerencia		
3	[illegible]	Alejandro Londoño Gil	Prof. 3	FC	alejandro.londoño	
4	43070152	Lilia Agudelo	Prof. 3	G.O.	lilia.agudelo	
5	43061563	Ligia Stella Sierra V.	Aux. Adm. 1	Suministros	ligiasierra@hotmail.com	
6	91.651.761	Carlos A. Reyes	Tecnico Mantto	Area Servicios Corporativos		
7	21.452.534	Sandra Milena Rosado V.	Técnica admva	Jardines Co.	sandra.milena.rosado@emvarias.com.co	
8	3.486.364	Francisco Javier Mesa J.	Profesional 1	Gestión Documental	francisco.javier.mesa	

emvarias Grupo-epm	REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS EMPRESARIALES	CÓDIGO	PA F20
		VERSIÓN	03

REGISTRO DE PARTICIPANTES

N°	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
9	71222370	Luis Avilés	Aux. Administrativo	Servicios Corporativos	luis.avilés@emvarias.com.co	
10	43.620.630	Sugey Agudelo	Aux. Administr	Servicios corpor	sugey.agudelo@emvar	SUGEY C A
11	71271566	Ricardo Gonzalez Lopez	coord. CCU	Mtto	ricardo.gonzalez@emvar	
12	71715883	Jorge Uriel Ocampo U	Prof. comer.	CCU	jorge.uriel.ocampo@emvarias	
13	2774682	ELKIN VASQUEZ V.	PROF. 4	SERVICIOS CORPORATIVOS	elkin.vasquez@emvarias.com.co	
14	71731820	Oscar Bohorquez V.	Prof 2	Suministros		Oscar
15	43207818	Isabel C. Tabares	Tec Admo3	Suministros	isabel.tabares@	
16	44.002654	Tania Londoño	prof 1	Suministros	tania.londono@	
17	42'795.697	Nora Elena Quintero M.	Profe 4	Suministros	nora.quintero@	
18	15'486.552	Jhon Montoya V.	Aux mto	Operaciones	jhon.william.montoya@emvarias.com.co	
19	71216648	Osunido Calle Botero	Jefe Zona	Operaciones		
20	98576548	Edwin Jaramillo	ADM: ZONA	OPERACIONES	Edwin.jaramillo@	
21	3.585.900	Alvaro A. Barrera Z.	Prof 4	Subgerencia Asis	alvaro.barrera@	
22	71583.424	José Yamil Ossa	AUX. mtto 1	suministros		
23	98620378	Juan Calle		Inteligencia		
24	43827225	Nataly Londoño M	Prof. 4	SerCorp		

Carrera 58 N° 42 - 125 Medellín - Antioquia / Pbx: (4) 470 5000 - Fax: 267 3590
contacto@emvarias.com.co - www.emvarias.com.co
Línea Amiga del Aseo: 444 5636