


ARFF-BOMBEROS	
ZONAS CARDIO PROTEGIDAS	

ANEXO 016 ZONAS CARDIOPROTEGIDAS.

Cobertura de las Zonas Cardio Protegidas en las terminales.

OPAIN S.A. Desde el año 2014 ha implementado una cobertura de los Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) en sus terminales de pasajeros 1, 2 y terminal de carga facilitando así la cadena de supervivencia indicada por la American Heart Association (AHA), para brindar un acceso rápido de estos equipos a pasajeros, funcionarios y visitantes catalogados por la AHA como lego y profesionales de la salud que deben responder a los sucesos relacionados con paros Cardio Respiratorios Extra Hospitalarios; como lo indica la imagen indicada en las guías 2020

Imagen 1



Guías para reanimación cardiopulmonar (RCP) y atención cardiovascular de emergencia (ACE) de la American Heart Association (AHA) del 2020. Pag. 7

El aeropuerto Internacional El Dorado aparte del cubrimiento de los DEA, cuenta con un Servicio Medico Aeroportuario que en sus tiempos de respuesta menores a 5 minutos dan una atención acorde a los lineamientos establecidos en la Ley 1831 de 2017 la cual establece la obligatoriedad, dotación, disposición y acceso a los Desfibriladores Externos Automáticos (DEA), en los transportes de asistencia básica y medicalizada, así como en los espacios con alta afluencia de público.

A continuación, se anexa los puntos de ubicación de estas zonas en las terminales:

TERMINAL 1

Imagen 2

Nivel 00

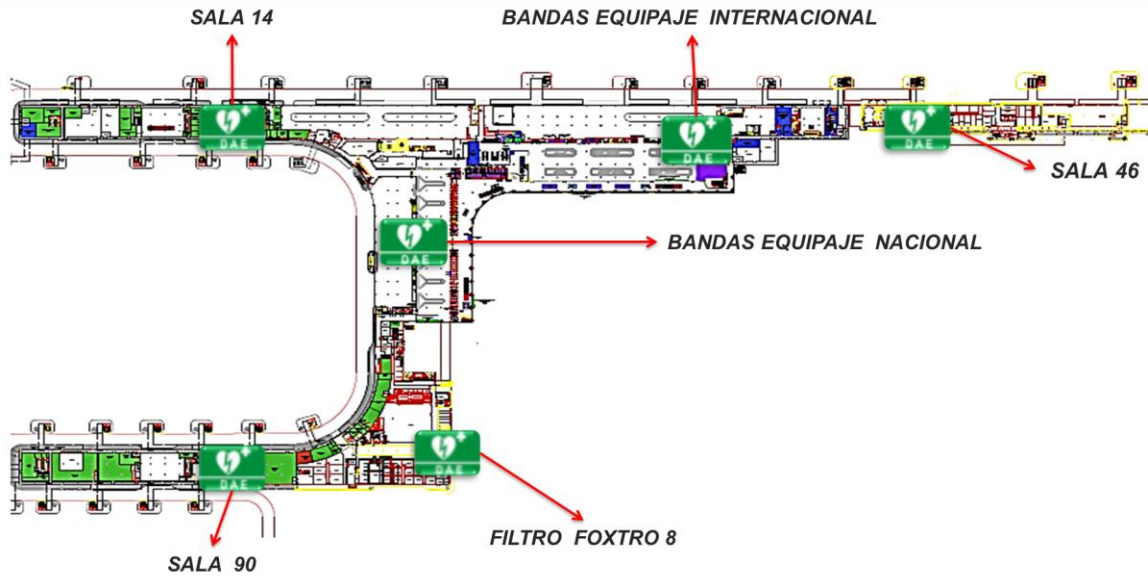


Imagen 3

Nivel 4,70

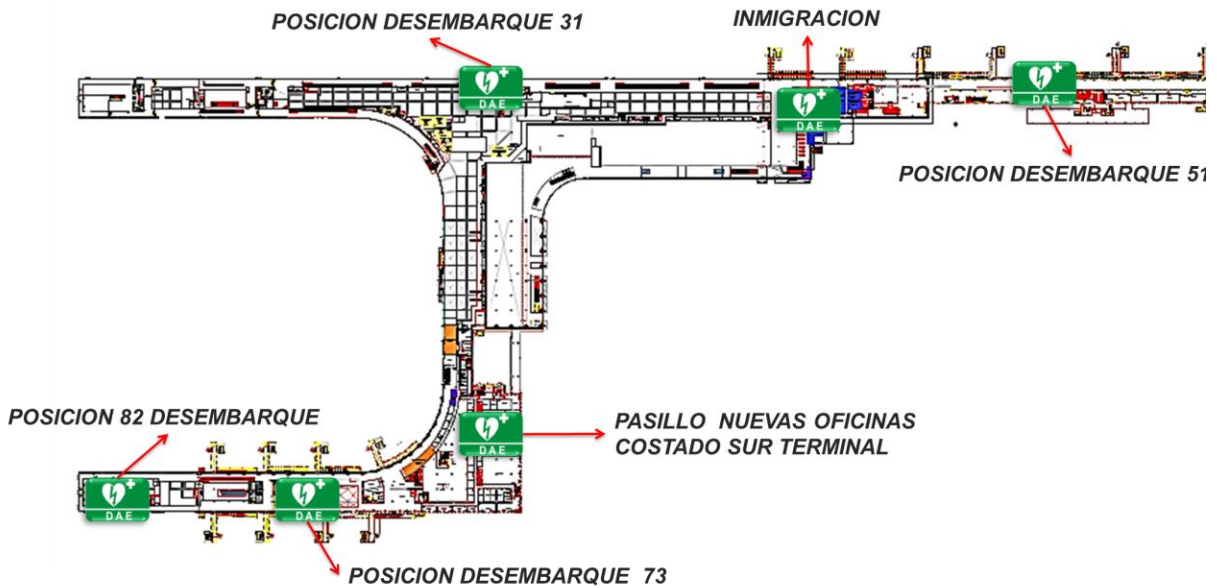
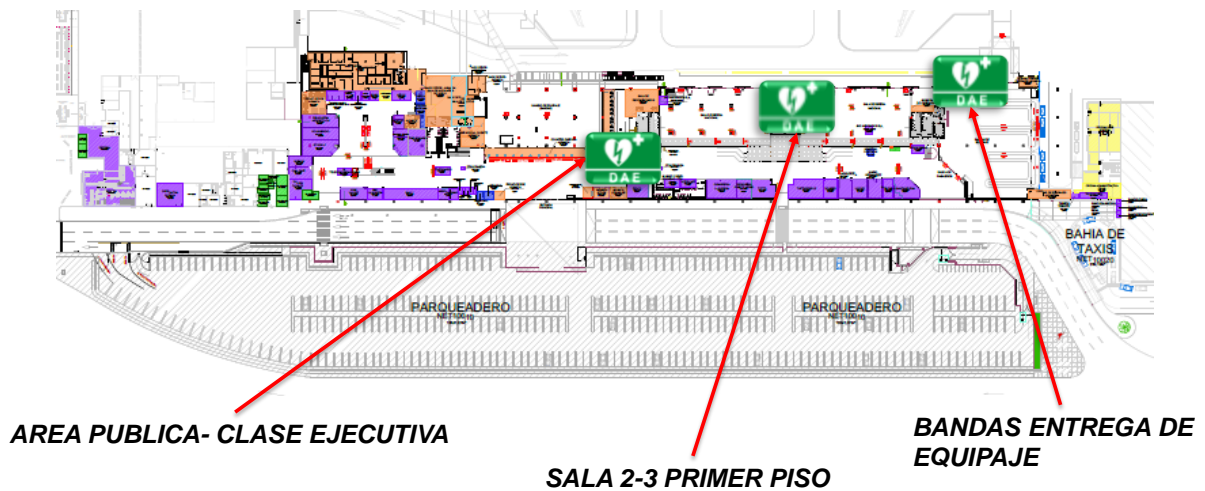


Imagen 4



TERMINAL 2

Imagen 5



TERMINAL DE CARGA

Imagen 6

Centro Administrativo de Carga

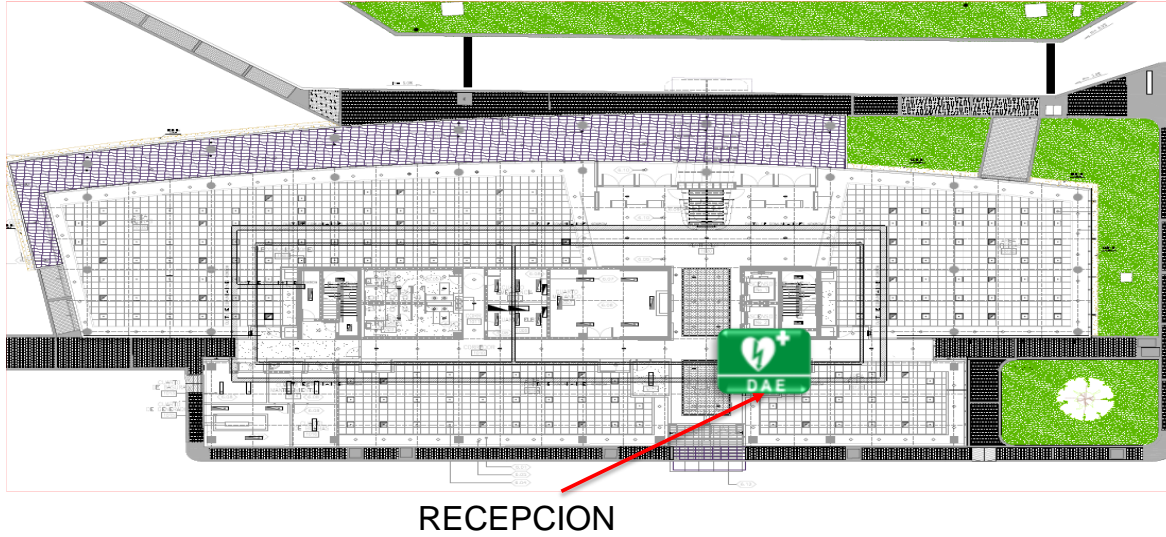
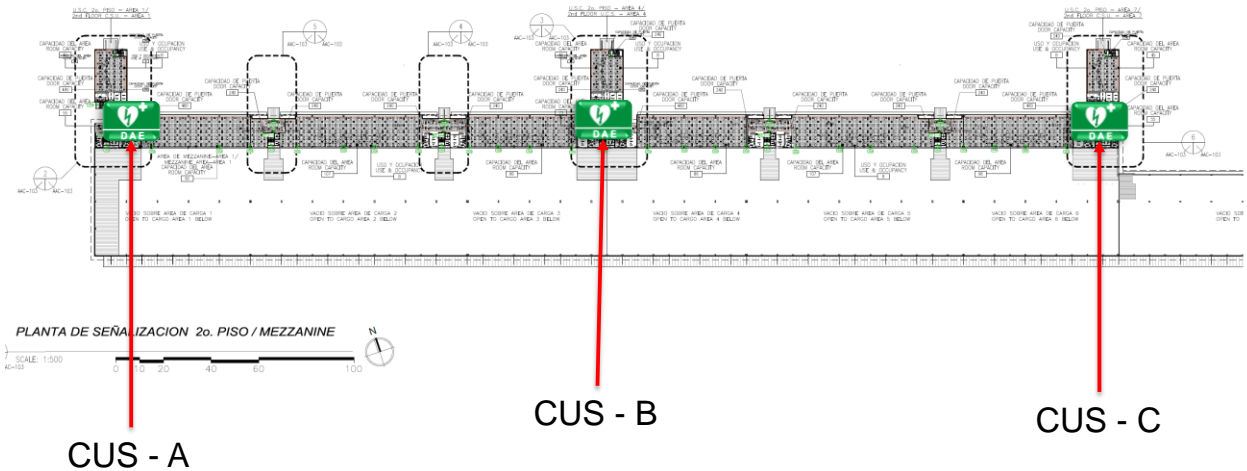


Imagen 7



Estándar para la respuesta de personal LEGO ante eventos relacionados con paros cardio respiratorios en las terminales.

A pesar de los avances recientes, menos del 40% de los adultos recibe RCP iniciada por personas sin experiencia médica, y en menos del 12% se utiliza un DEA antes de la llegada del SEM. (Guías para reanimación cardiopulmonar (RCP) y atención cardiovascular de emergencia (ACE) de la American Heart Association (AHA) del 2020. Pag. 7)

Se invita a toda las empresas e instituciones que integran nuestra comunidad aeroportuaria ubicadas en área concesionada y no concesionada del aeropuerto internacional El dorado a que inicien con la implementación del “Decreto 1465 de 2019, que regula el uso de desfibriladores” para así acortar los porcentajes indicado en el concepto mencionado por la AHA.

A continuación, presentamos un algoritmo referenciado por AHA para dar un RCP de alta calidad y el acceso a un DEA de manera rápida y oportuna:

Los reanimadores deben	Los reanimadores <i>no</i> deben
Realizar compresiones torácicas con una frecuencia de 100 a 120 cpm.	Comprimir con una frecuencia menor de 100 cpm o mayor de 120 cpm
Comprimir a una profundidad mínima de 5 cm (2 pulgadas)	Comprimir a una profundidad inferior a 5 cm (2 pulgadas) o superior a 6 cm (2,4 pulgadas)
Permitir una descompresión torácica completa después de cada compresión	Apoyarse en el pecho entre compresiones
Reducir al mínimo las pausas de las compresiones	Interrumpir las compresiones durante más de 10 segundos
Ventilar adecuadamente (2 ventilaciones después de 30 compresiones, realizando cada ventilación durante 1 segundo y asegurándose de que produce elevación torácica)	Proporcionar demasiada ventilación (es decir, demasiadas ventilaciones o ventilaciones excesivamente fuertes)

Componente	Adultos y adolescentes	Niños (entre 1 año de edad y la pubertad)	Lactantes (menos de 1 año de edad, excluidos los recién nacidos)
Seguridad del lugar	Asegúrese de que el entorno es seguro para los reanimadores y para la víctima.		
Reconocimiento del paro cardiaco	<p>Comprobar si el paciente responde</p> <p>El paciente no respira o solo jadea/boquea (es decir, no respira normalmente).</p> <p>No se detecta pulso palpable en un plazo de 10 segundos.</p> <p>(La comprobación del pulso y la respiración puede realizarse simultáneamente en menos de 10 segundos.)</p>		
Activación del sistema de respuesta a emergencias	<p>Si está usted solo y sin teléfono móvil, deje a la víctima para activar el sistema de respuesta a emergencias y obtener el DEA antes de comenzar la RCP.</p> <p>Si no, mande a alguien en su lugar e comience la RCP de inmediato; use el DEA en cuanto esté disponible.</p>	<p>Colapso presenciado por alguna persona Siga los pasos para adultos y adolescentes que aparecen a la izquierda.</p> <p>Colapso no presenciado Realice la RCP durante 2 minutos.</p> <p>Deje a la víctima para activar el sistema de respuesta a emergencias y obtener el DEA. Vuelva a donde esté el niño o lactante y reinicie la RCP; use el DEA en cuanto esté disponible.</p>	
Relación compresión-ventilación <i>sin dispositivo avanzado para la vía aérea</i>	1 o 2 reanimadores 30:2	<p>1 reanimador 30:2</p> <p>2 o más reanimadores 15:2</p>	
Relación compresión-ventilación <i>con dispositivo avanzado para la vía aérea</i>	<p>Compresiones continuas con una frecuencia de 100 a 120 cpm.</p> <p>Proporcione 1 ventilación cada 6 segundos (10 ventilaciones por minuto)</p>		
Frecuencia de compresiones	100-120 lpm		
Profundidad de las compresiones	Al menos 5 cm (2 pulgadas)*	<p>Al menos un tercio del diámetro AP del tórax</p> <p>Al menos 5 cm (2 pulgadas)</p>	<p>Al menos un tercio del diámetro AP del tórax</p> <p>Alrededor de 1½ pulgadas (4 cm)</p>
Colocación de la mano o las manos	2 manos en la mitad inferior del esternón	2 manos o 1 mano (opcional si es un niño muy pequeño) en la mitad inferior del esternón	<p>1 reanimador 2 dedos en el centro del tórax, justo por debajo de la línea de los pezones</p> <p>2 o más reanimadores 2 pulgares y manos alrededor del tórax, en el centro del tórax, justo por debajo de la línea de los pezones</p>
Descompresión torácica	Permita la descompresión torácica completa después de cada compresión; no se apoye en el pecho después de cada compresión.		
Reduzca al mínimo las interrupciones.	Limite las interrupciones de las compresiones torácicas a menos de 10 segundos		

*La profundidad de compresiones no debe ser superior a 6 cm (2,4 pulgadas).

Abreviaturas: DEA (desfibrilador externo automático), AP (anteroposterior), cpm (compresiones por minuto), RCP (reanimación cardiopulmonar).

