

**INFORME ESTADÍSTICO DE EVENTOS DE SOBREDOSIS
POR OPIOIDES Y USO DE NALOXONA
DICIEMBRE 2022**

Nombre del Informe Estadístico:	Informe Estadístico Mensual de Eventos de Sobredosis por opioides
Nombre de la entidad responsable:	Departamento de Corrección y Rehabilitación
Oficina Responsable:	Secretaría Auxiliar de Seguridad
Unidad de información:	Región Norte y Región Sur
Clasificación Temática:	Tema: 1.8 Otras estadísticas sociales, demográficas y conexas.
Descripción del informe:	El informe recoge la cantidad de eventos y confinados con sobredosis por opioides.
Objetivos del informe:	1. Brindar información sobre la cantidad de eventos de sobredosis por opioides por institución. 2. Proveer Información sobre los resultados obtenidos luego del uso de naloxona. 3. Evaluar la tendencia de la cantidad eventos por sobredosis en el sistema a través del tiempo. 4. Proporcionar información para desarrollar la política pública de los servicios de monitoreo electrónico.
Población de referencia:	Miembros de la población correccional
Cobertura:	Nivel Isla

Unidad de análisis:	Eventos de sobredosis por opioides
Fuentes de información:	Reporte de Evento de Sobredosis por Opioides y Uso de NARCAN
Instrumento de recopilación:	Formulario de entrada de datos MS Excel para recopilar la información mediante un proceso administrativo.
Periodo de recopilación:	Mensual / Anual
Periodo de referencia:	AF 2022-2023
Información presentada en el informe es desglosada por género:	Si.
Política de revisión de datos previamente publicados:	Este informe constituye un documento oficial del D.C.R. que está sujeto a los cambios y correcciones del proceso de compilación, evaluación y publicación oficial.
Frecuencia de divulgación del informe:	Mensual
Solicitud de informe:	En persona, correo electrónico, fax.
Obtención de informe:	En persona (se proveerá un formato digital), correo electrónico, en portal del Departamento.
Medios de divulgación de informe:	En archivo electrónico en PDF (readable) o PDF (scan).

Dirección de portal de Internet: <http://ac.gobierno.pr/correccion/>

Costo del informe: No.

- ♦ Las letras PDF o el logo de PDF  indican que un documento está en el Formato de Documento Portátil (PDF, por sus siglas en inglés). Para abrir el archivo usted necesita Adobe® Reader, que está disponible **gratis** en el sitio web de Adobe.
- ♦ La distribución electrónica del informe se hace como un servicio público a la comunidad.

9 de febrero de 2023

Oficina de Desarrollo Programático y Estadísticas

INTRODUCCIÓN

Los opioides son una clase de drogas¹ que incluyen la droga ilegal heroína, opioides sintéticos como el fentanilo y fármacos disponibles legalmente, tales como: oxicodona, hidrocodona, codeína y morfina, entre otros. Investigaciones apuntan un incremento de muertes por sobredosis de opioides en los últimos años.²

Ante este aumento, el 27 de agosto de 2021 se crea en Puerto Rico la **Ley Núm. 35: “Ley para la Prevención de Muertes por Sobredosis de Opioides de Puerto Rico”** la cual establece ciertas protecciones, entre ellas, el uso de naloxona por parte de personas que no sean profesionales de la salud. La naloxona es un medicamento que revierte rápidamente una sobredosis de opioides. Es un antagonista opioide, es decir, se adhiere a los receptores opioides y revierte y bloquea los efectos de otros opioides. La naloxona puede restablecer con rapidez la respiración normal de una persona que respira lentamente o ha dejado de respirar a causa de una sobredosis de opioides³.

Aunque el Departamento de Corrección y Rehabilitación (D.C.R.) prohíbe a los miembros de la población correccional el uso de sustancias controladas ilegales y al mismo tiempo, busca eliminar las drogas ilícitas dentro del sistema correccional, con la mencionada ley, el D.C.R. autorizó al personal civil designado y al Cuerpo de Oficiales de Custodia a tener accesible el medicamento naloxona para revertir los efectos fatales causados por la intoxicación de opioides en confinados. Actualmente el medicamento naloxona es suministrado al D.C.R. por la **Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción (A.S.S.M.C.A)**.

Este informe contiene los datos que son suministrados por la Secretaría Auxiliar de Seguridad del Departamento de Corrección y Rehabilitación.

¹ <https://nida.nih.gov/es/informacion-sobre-drogas/los-opioides>

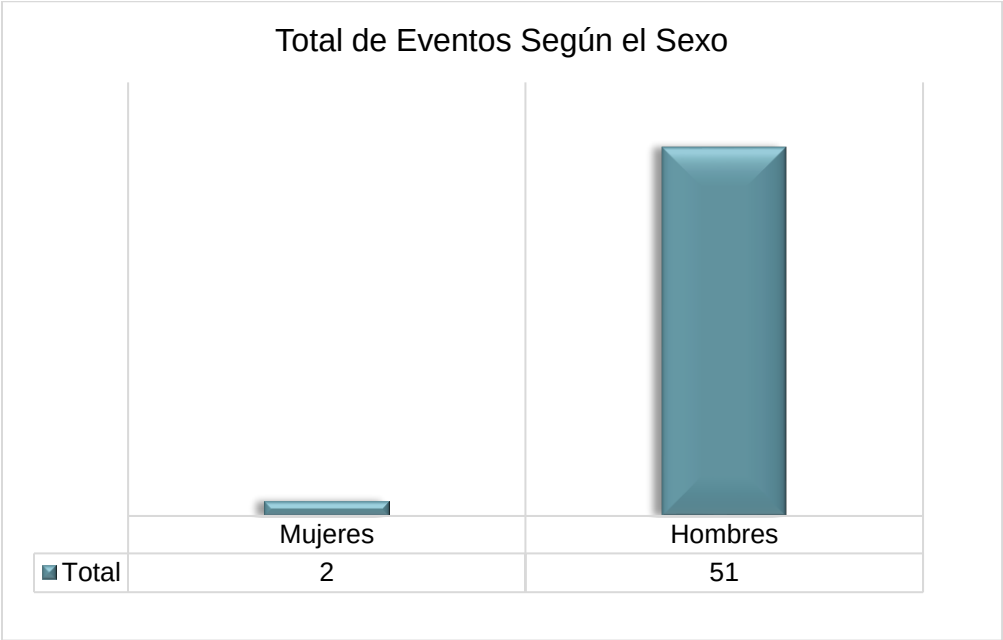
² <https://cfpr.org/files/Presentacion%20conferencia%204.pdf>

³ <https://nida.nih.gov/es/publicaciones/drugfacts/naloxona>

EVENTOS DE SOBREDOSIS POR OPIOIDES

Para el mes de este informe, se reportaron un total de 53 eventos de sobredosis por opioides dentro del sistema correccional. Todos los eventos fueron con hombres.

Debemos mencionar que el total de eventos puede ser mayor al número confinados involucrados debido a que un (1) confinado pudo haber tenido varios eventos.

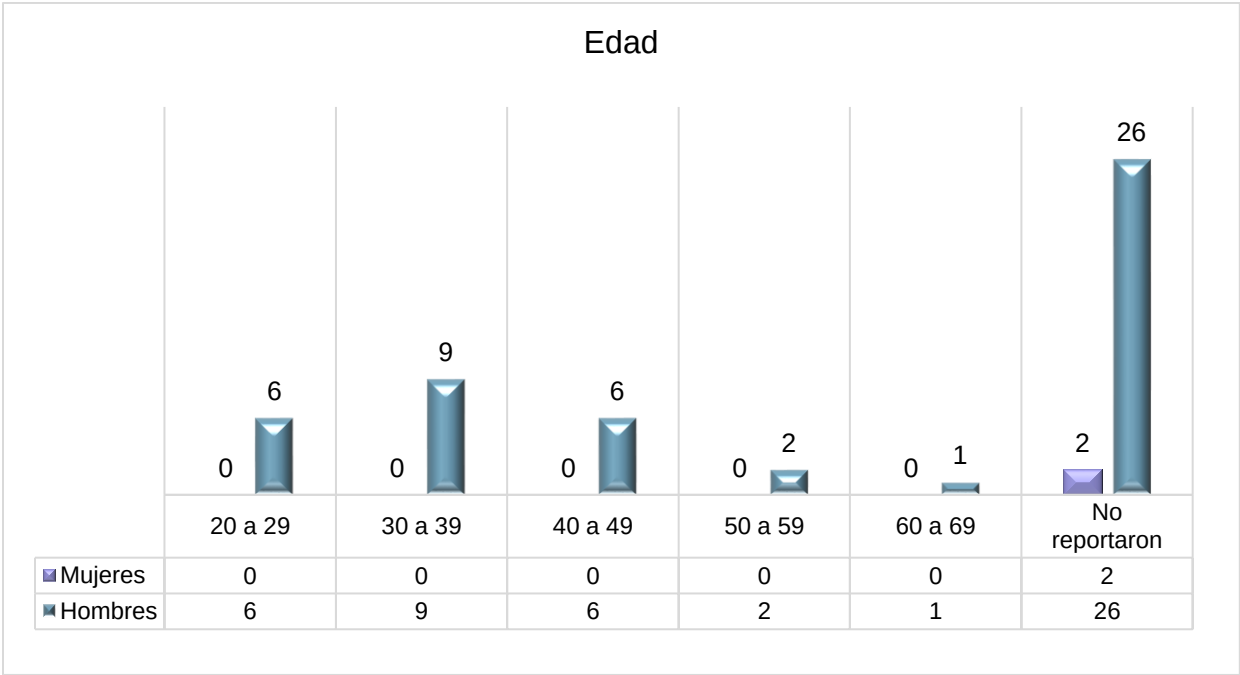


Embarazos durante el Evento de Sobredosis

No hubo reportes de mujeres embarazadas durante estos eventos.

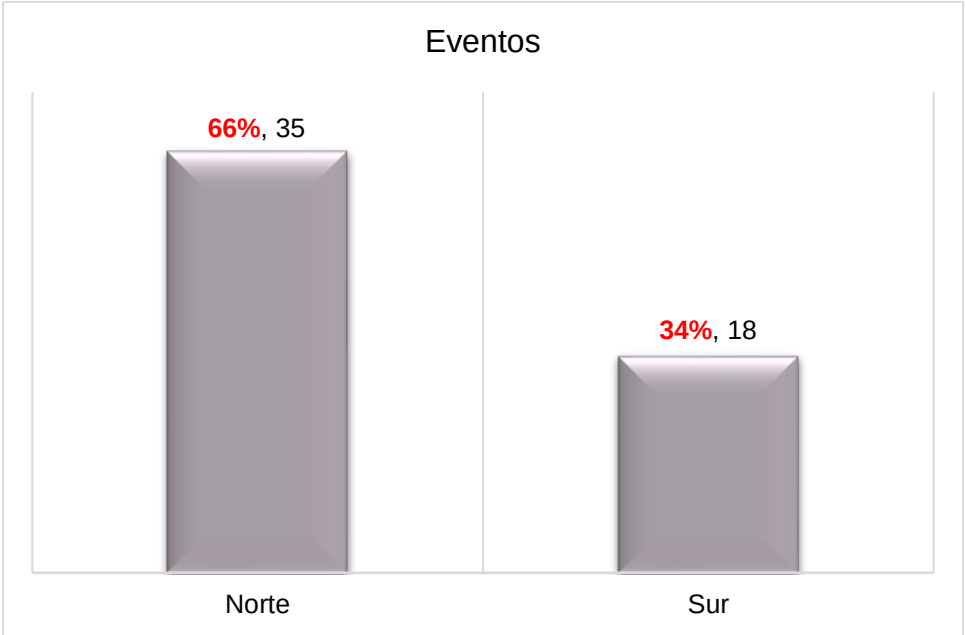
Edad

Un 12% (6) de las edades fluctuaban entre los 20 a 29 años, un 17% (9) entre los 30 a 39, un 12% (6) entre los 40 a 49, un 4% (2) entre los 50 a 59 y un 2% (1) entre los 60 a 69. No obstante, hubo el inconveniente de que en el 54% (28) de los eventos no reportaron la edad del confinado.

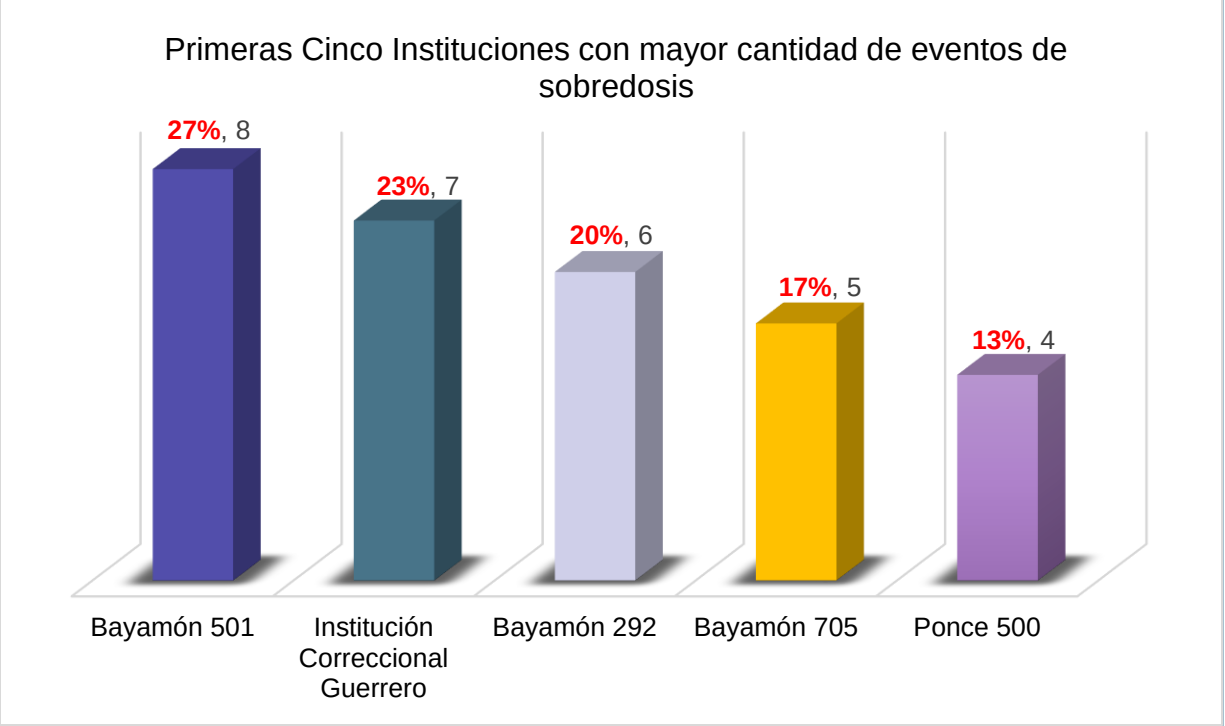


Eventos en las Regiones

Un 66% (35) de las sobredosis ocurrieron en instituciones de la Región Norte y un 34% (18) fueron en la Región Sur.

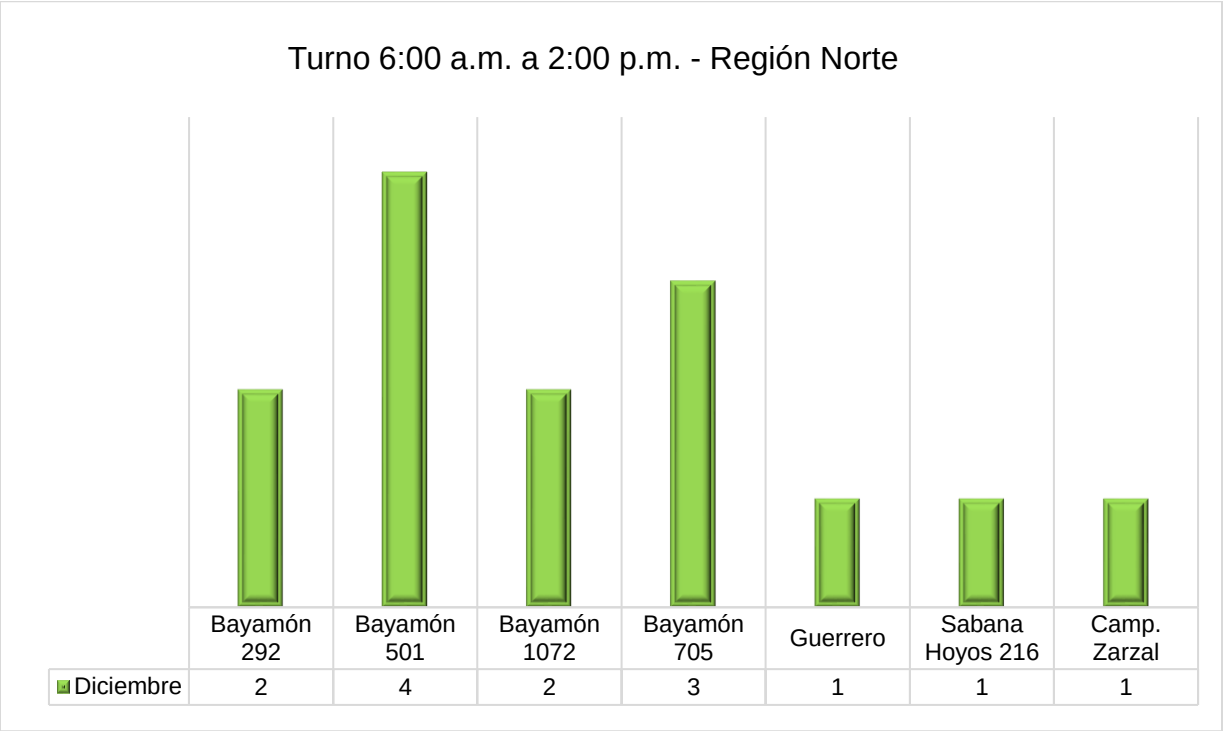


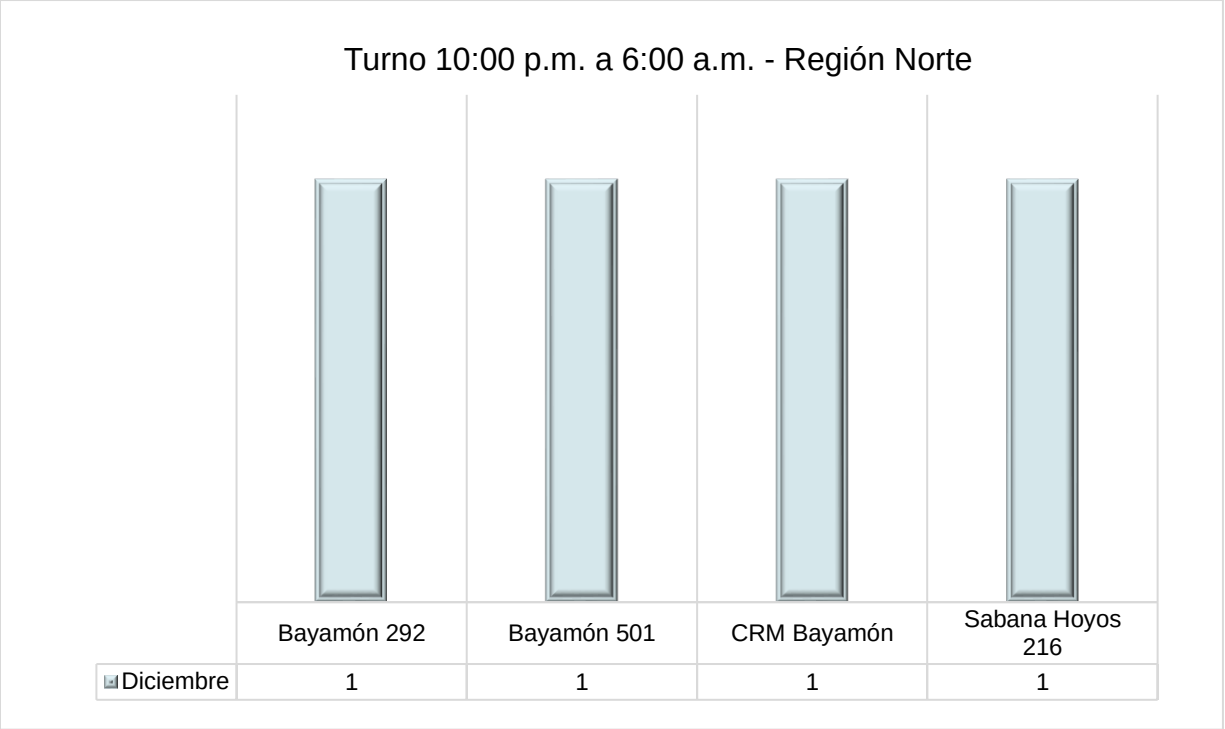
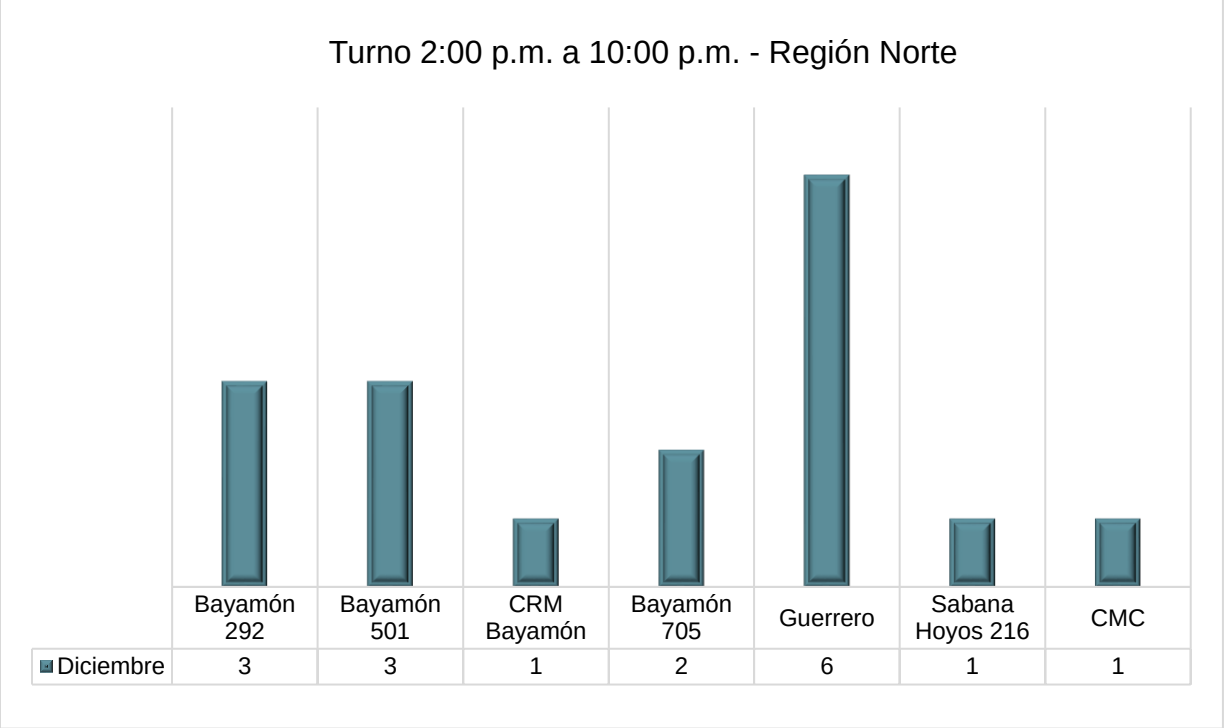
Instituciones	Total
Norte	35
Bayamón 501	8
Institución Correccional Guerrero	7
Bayamón 292	6
Bayamón 705	5
Sabana Hoyos 216	3
Bayamón 1072	2
Complejo Rehabilitación para Mujeres	2
Campamento Zarzal	1
Centro Médico Correccional	1
Sur	18
Ponce 500	4
Ponce Máxima	4
Ponce 676	3
Ponce 1000	2
Ponce Mínima	1
Guayama 1000	1
CDO Mayagüez	1
Ponce Principal	1
Guayama 296	1
Total	53



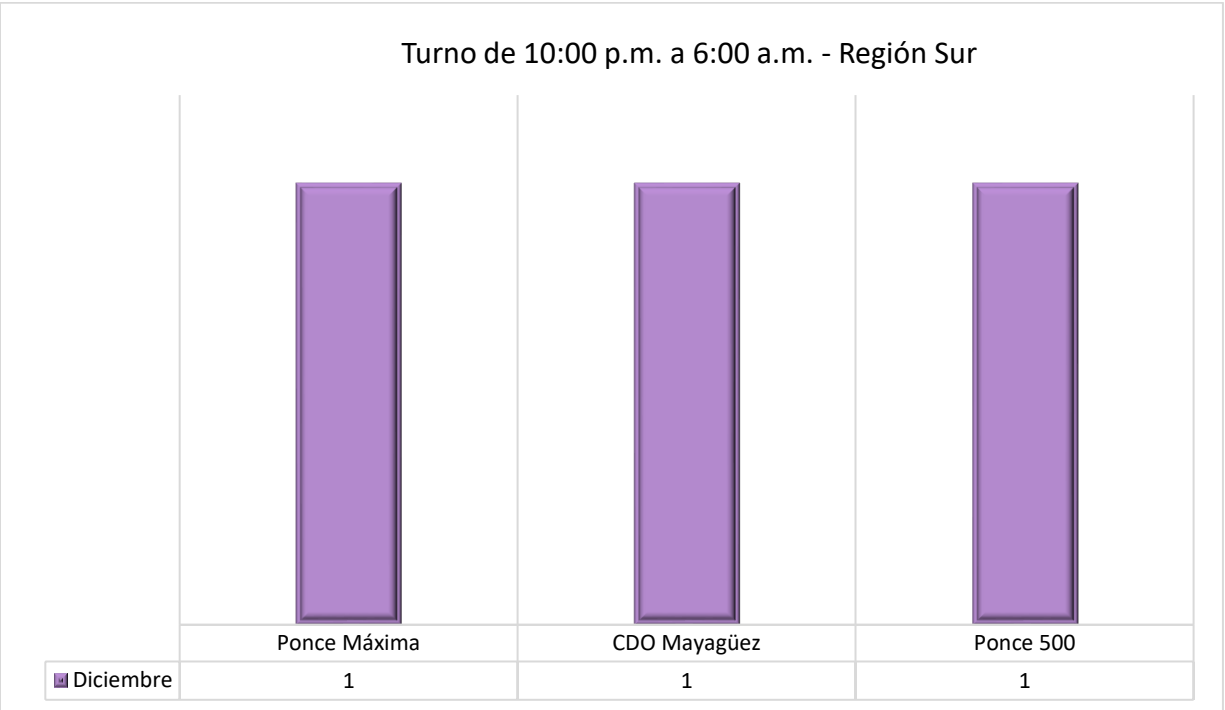
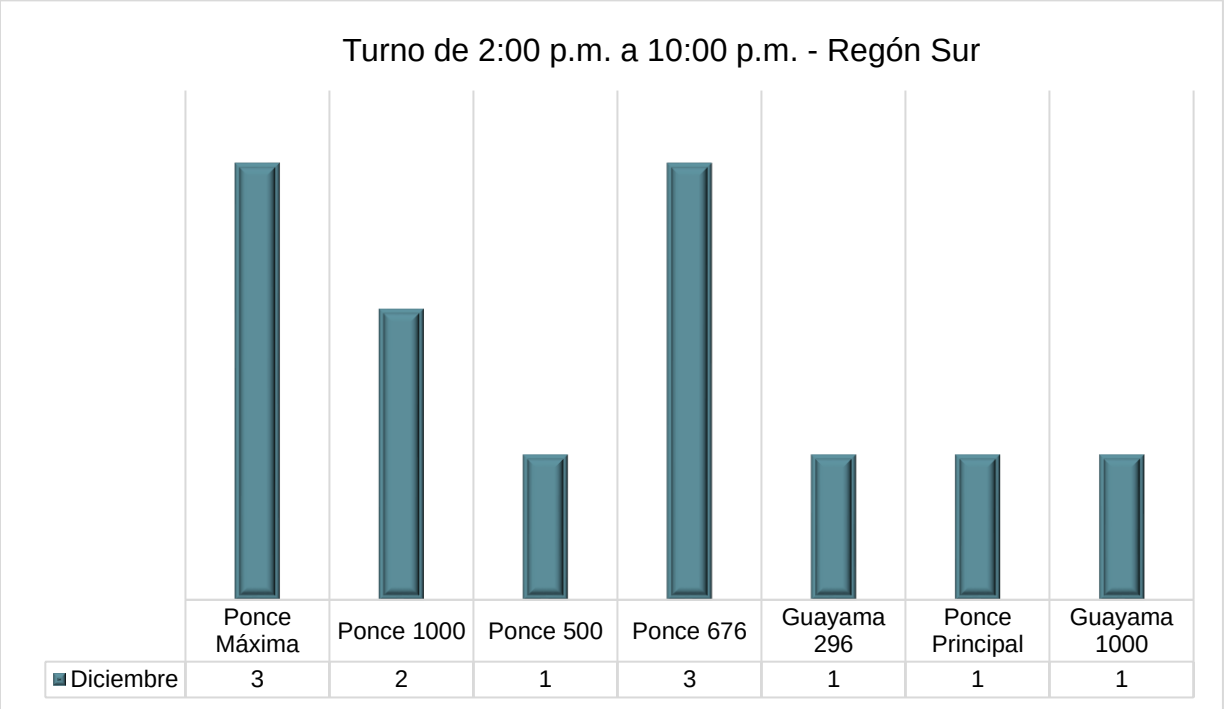
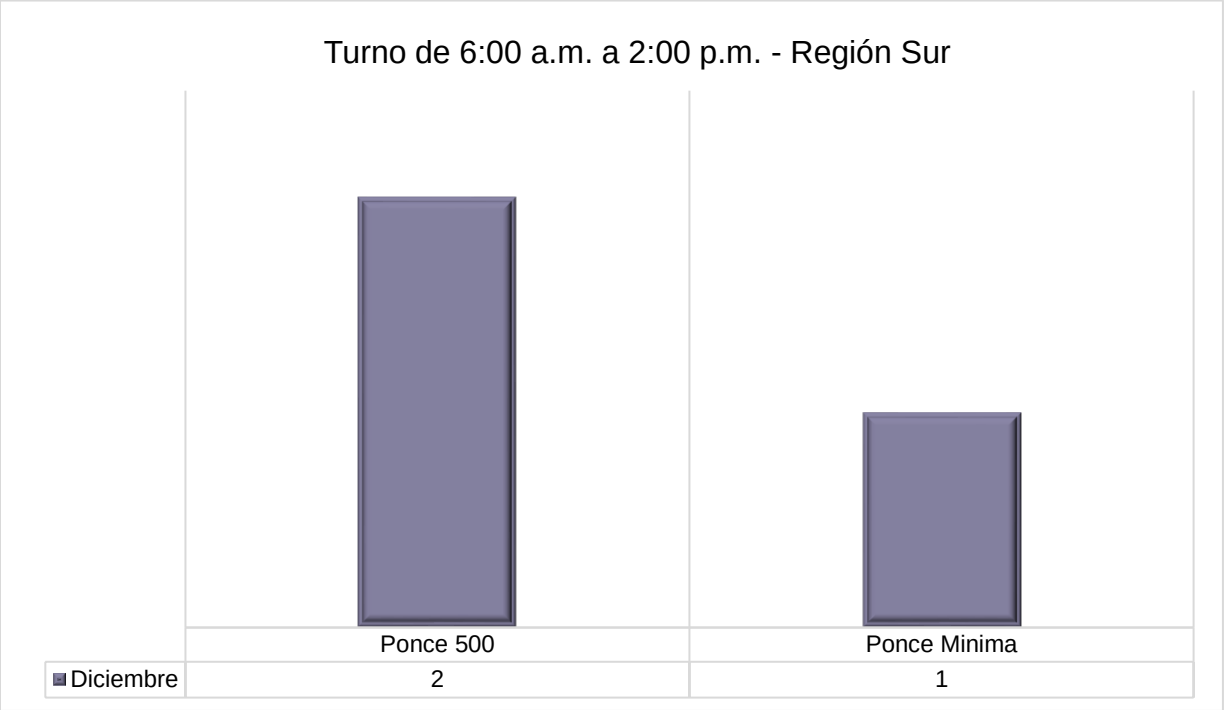
El 55% (29) de las ocurrencias fueron en el turno de 2:00 p.m. a 10:00 p.m., el 32% (17) en el turno de 6:00 a.m. a 2:00 p.m. y el 13% (7) en el turno de 10:00 p.m. a 6:00 a.m. Las siguientes gráficas destacan la cantidad de eventos con uso de naloxona por institución, mes y turno de la oficialidad.

Región Norte





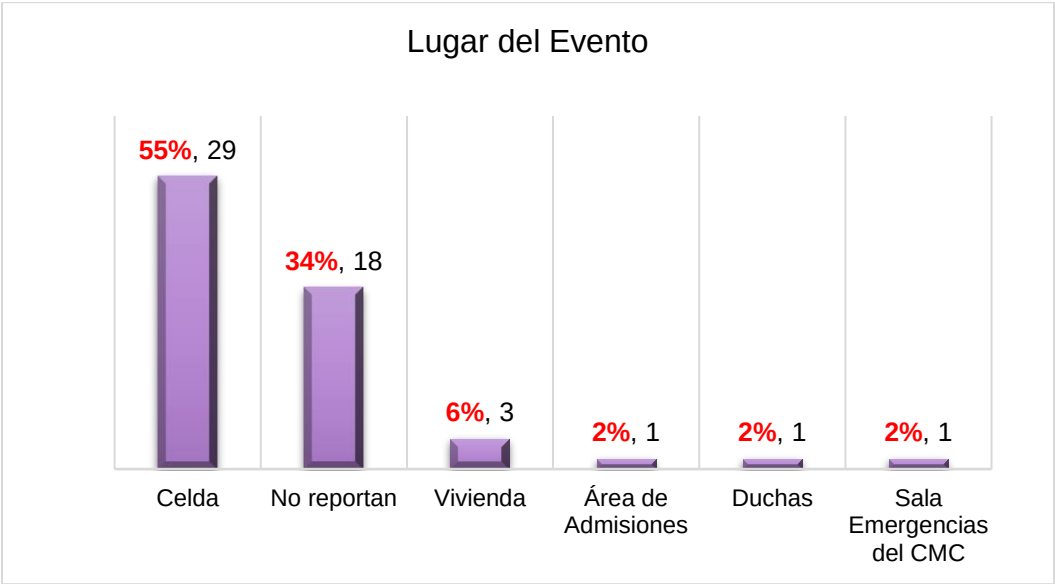
Región Sur



Lugar del Evento

Desde las celdas hasta área de admisiones han sido lugares para que los oficiales correccionales tuviesen que activar el protocolo de sobredosis. La mayor cantidad de acontecimientos ocurrieron en las celdas donde observamos un 55% (29).

En el 34% (18) de los eventos no reportaron el lugar de ocurrencia, únicamente mencionaron la institución.

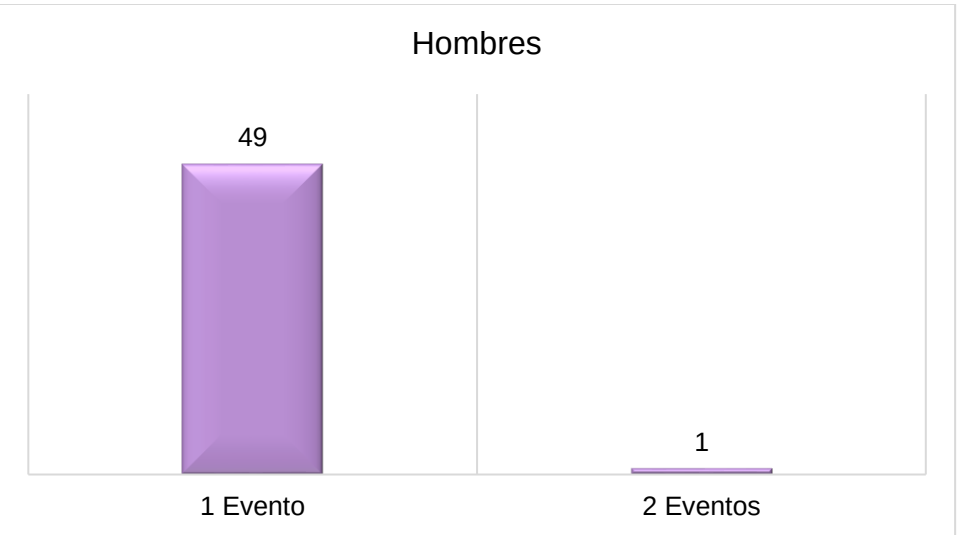
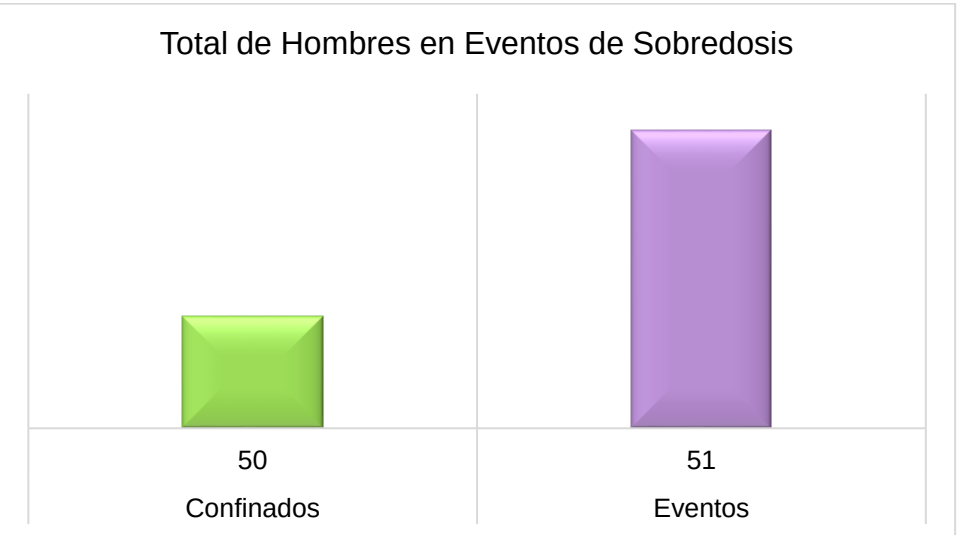
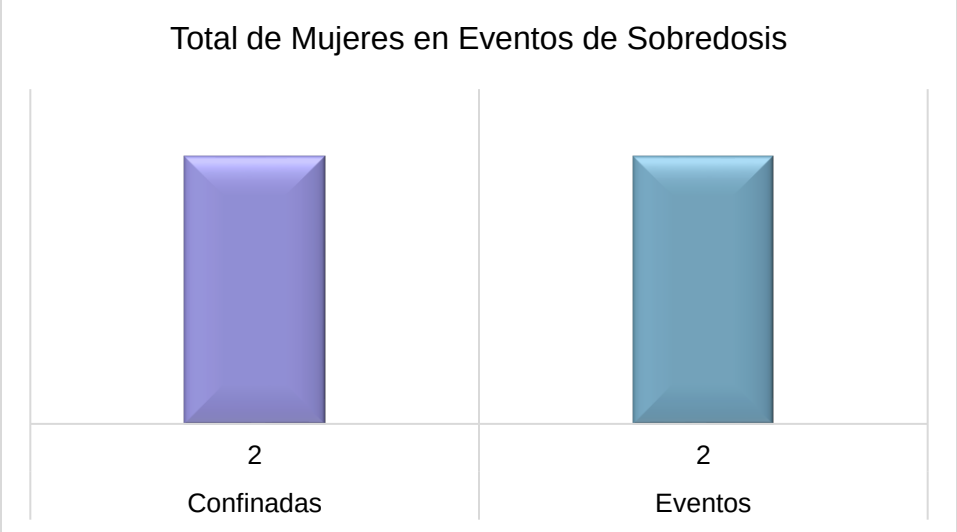


Eventos por Confinado

Como mencionamos anteriormente, un mismo confinado pudo estar implicado en más de un evento.

Reportaron 52 confinados que sufrieron intoxicación por opioides. Sin embargo, en la ocurrencia de los eventos, 98% (51) de los confinados tuvieron 1 evento de sobredosis y 2% (1) tuvo 2 eventos.

Eventos	Mujeres	Hombres	Total, Confinados
1 evento	2	49	51
2 eventos	0	1	1
Total	2	50	52

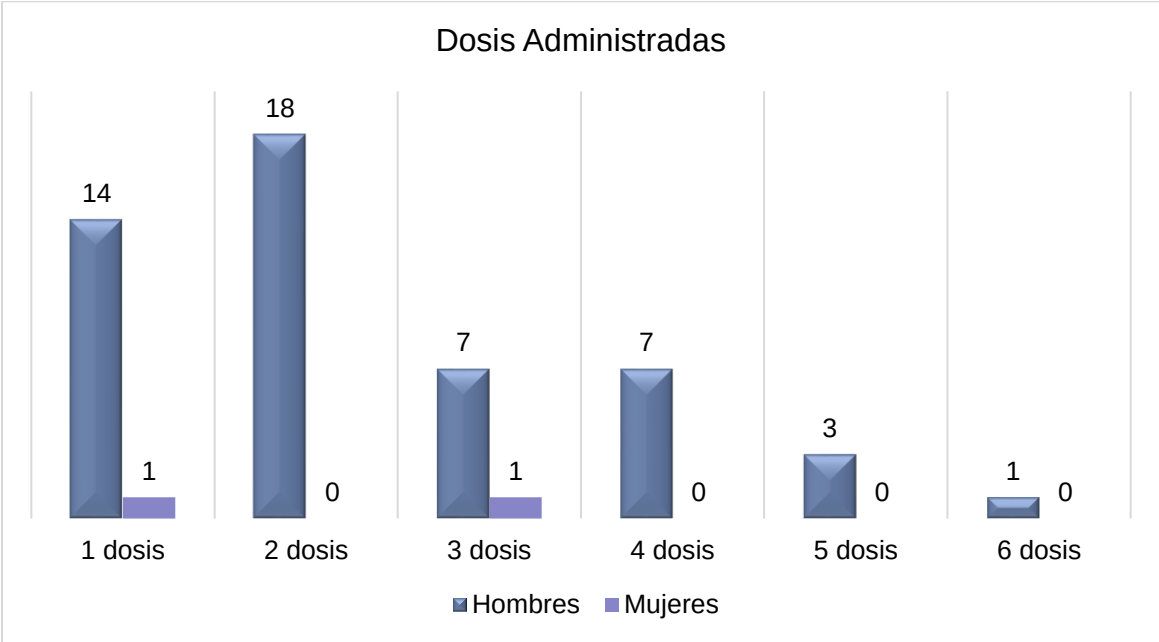


USO DE NALOXONA (NARCAN)

Para revertir las sobredosis en los 53 eventos (50 hombres y 2 mujeres) administraron el medicamento de naloxona. Las dosis aplicadas dependerán de cuan rápido sea la reacción del confinado.

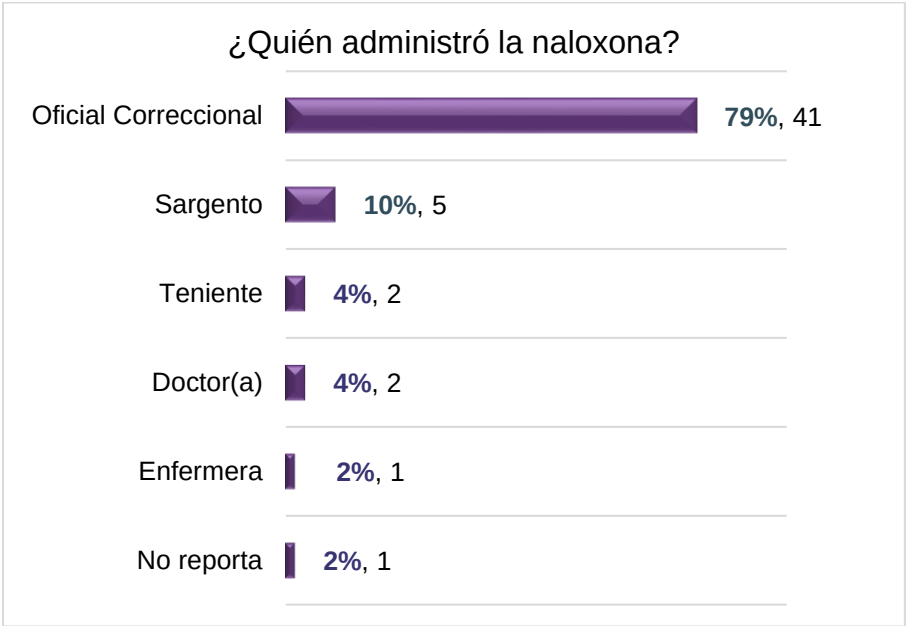
En el 35% (18) de los casos aplicaron 2 dosis, en el 29% (15) 1 dosis, en el 15% (8) 3 dosis, en el 13% (7) 4 dosis, en el 6% (3) 5 dosis y en el 2% (1) 6 dosis.

Con relación al total de 5 dosis aplicadas: en 1 de los eventos aplicaron 4 dosis de 4mg. y 1 dosis de 8mg.



¿Quién administró la naloxona?

El personal autorizado para aplicar la naloxona va desde oficiales correccionales, hasta enfermeros y doctores, entre otros. Un mismo oficial correccional o doctor pudieron haber intervenido en más de un evento. Por tal razón, aclaramos, que en la siguiente figura ilustramos la cantidad de eventos por personal que administró el medicamento.



¿Sé logró estabilizar al confinado?

Debido al uso de la naloxona (Narcan), en el 96% (51) de los casos se estabilizó al confinado y en el 4% (2) no.



SERVICIOS MÉDICOS

Rehusos a los Servicios Médicos en la Institución

La naloxona revierte la sobredosis de opioides en el organismo durante un período de entre 30 y 90 minutos. No obstante, muchos opioides permanecen más tiempo en el cuerpo, por lo que es posible que una persona siga sintiendo los efectos de la sobredosis una vez que se disipa el efecto de la naloxona. Además, algunos opioides son más potentes y pueden requerir varias dosis de naloxona⁴.

Debido a lo anterior, durante la emergencia se ofrece a los confinados los servicios médicos correspondientes para esta clase de eventos. Sin embargo, hay confinados que de forma voluntaria rehúsan a estos servicios.

Rehusos al tratamiento

Este mes no hubo reportes de rehúso a los servicios médicos por parte de los confinados.

⁴ <https://nida.nih.gov/es/publicaciones/drugfacts/naloxona>

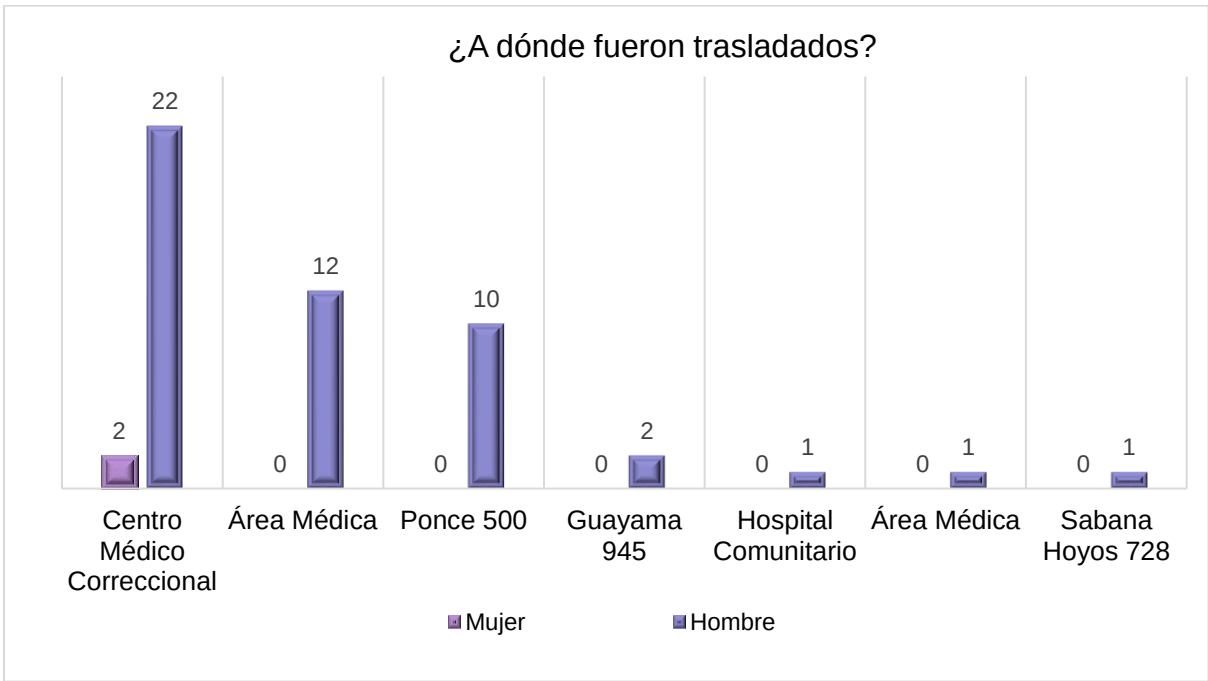
¿Sé trasladó al confinado que tuvo la sobredosis a otra facilidad u hospital?

De los 53 eventos, hubo un total de 51 (96%) traslados reportados para servicios médicos y 2 (4%) no fueron trasladados.



¿A dónde fueron trasladados?

En la figura se muestra un total de 7 lugares a donde enviaron a los confinados implicados en los eventos de sobredosis.

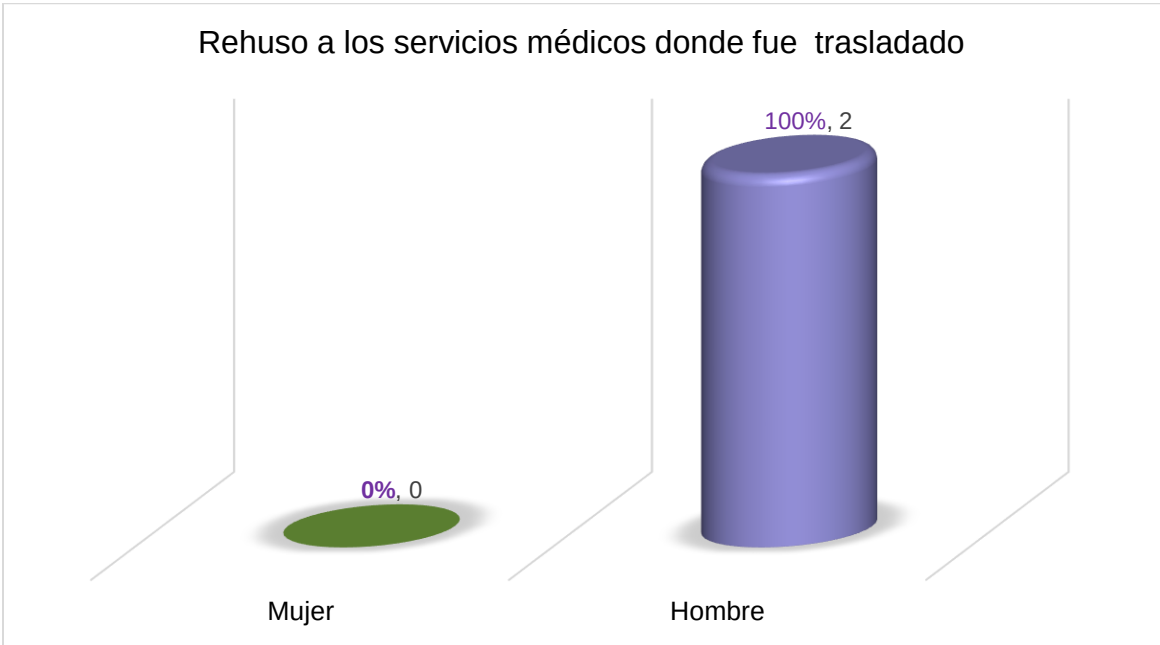


En la siguiente tabla se detalla la razón por la cual no hubo traslados en 2 eventos.

No se reporta traslado por:	Mujer	Hombre
El evento fue en S.E. del Centro Médico Correccional	0	1
Falleció	0	1

Rehuso de los servicios médicos luego del traslado

Este mes reportaron 2 confinados que rechazaron los servicios médicos a donde fueron trasladados.



FALLECIMIENTOS

Muertes el mismo día del evento

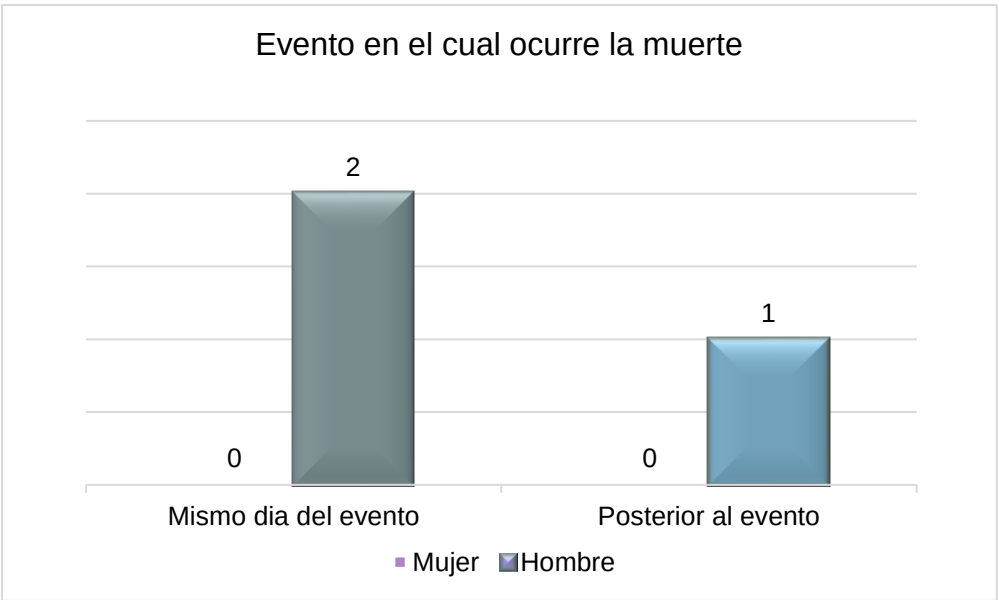
En el periodo que comprende este informe, hubo dos (2) muertes de confinados por uso de opioides el mismo día del evento. Del total, 1 falleció luego de ser trasladado al Área Médica.



Muertes después del evento

En los eventos reportados durante este mes hubo 1 confinado que luego de reaccionar al suministrarle la naloxona fue trasladado para los servicios médicos.

Cinco días después del evento el confinado falleció en el Hospital de Damas en Ponce. Estos datos fueron reportados por Physician Correctional.



Tipo de muerte reportada

La presunción de muerte reportada por Physician Correctional lee:

Cuando ocurrió la muerte	Confinados Fallecidos	Presunción de Muerte
Mismo día del evento	1	Sobredosis
	1	Sospecha de intoxicación patológica por drogas
Después del evento	1	Complicaciones por uso de sustancias.

TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE SOBREDOSIS CON USO DE NARCAN

