

Leveraging EMResource for Puerto Rico Department of Health Public Health Emergency Preparedness and Response

Damaris Díaz de Jesús, MS
Information Management Manager

Division of Public Health Preparedness and Response

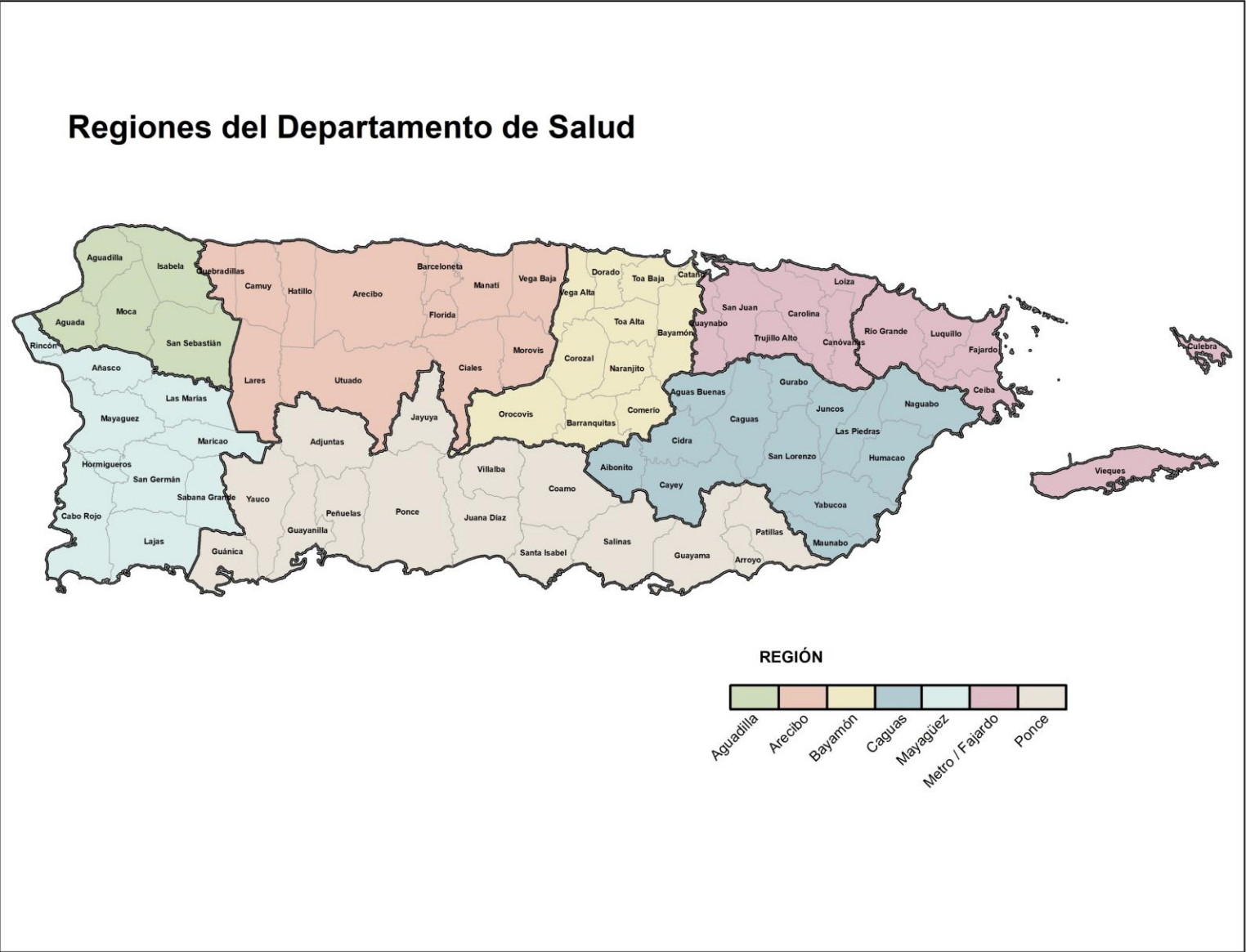


Objective

- Demonstrate how the Puerto Rico Department of Health leverages EMResource to enhance public health decision-making by accurately tracking bed availability and patient census, ensuring efficient data validation and reporting processes to improve emergency response, resource management, and overall healthcare system readiness.

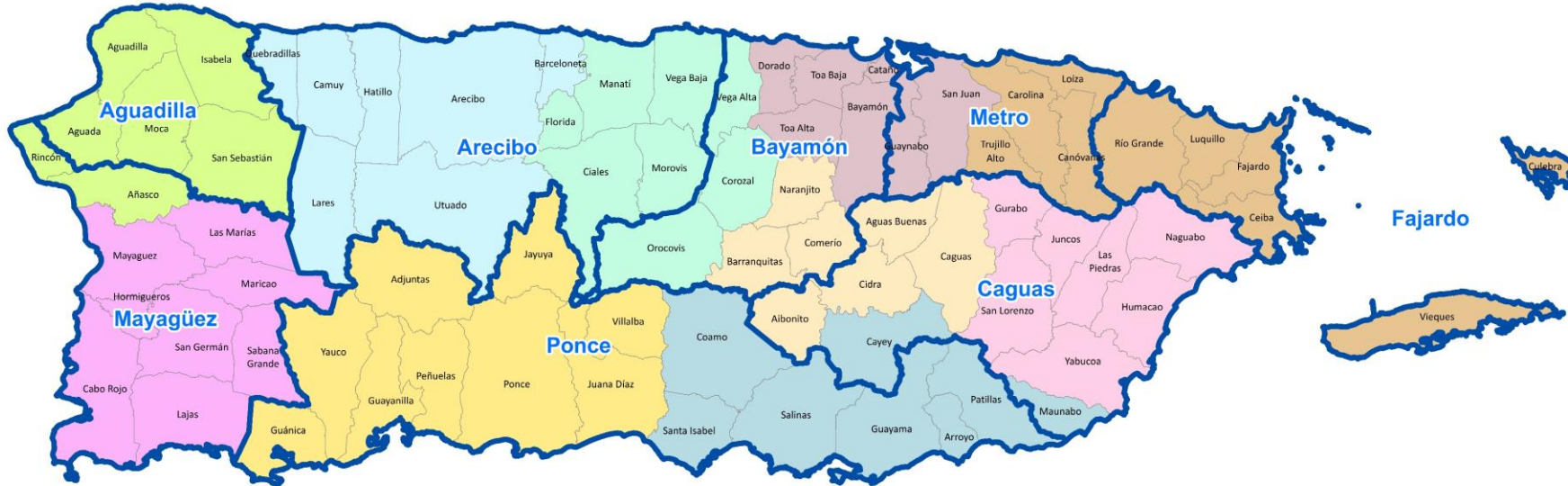


Introduction



Introduction

Regiones del Departamento de Salud y Zonas del Negociado para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (NMEAD)



REGIÓN DE AGUADILLA
 Zona Aguadilla

REGIÓN ARECIBO
 Zona Arcibo
 Zona Vega Baja

REGIÓN BAYAMÓN
 Zona Caguas
 Zona San Juan
 Zona Vega Baja

REGIÓN METRO
 Zona Ceiba
 Zona San Juan

REGIÓN DE MAYAGÜEZ
 Zona Aguadilla
 Zona Mayagüez

REGIÓN PONCE
 Zona Guayama
 Zona Ponce

REGIÓN CAGUAS
 Zona Caguas
 Zona Humacao
 Zona Guayama

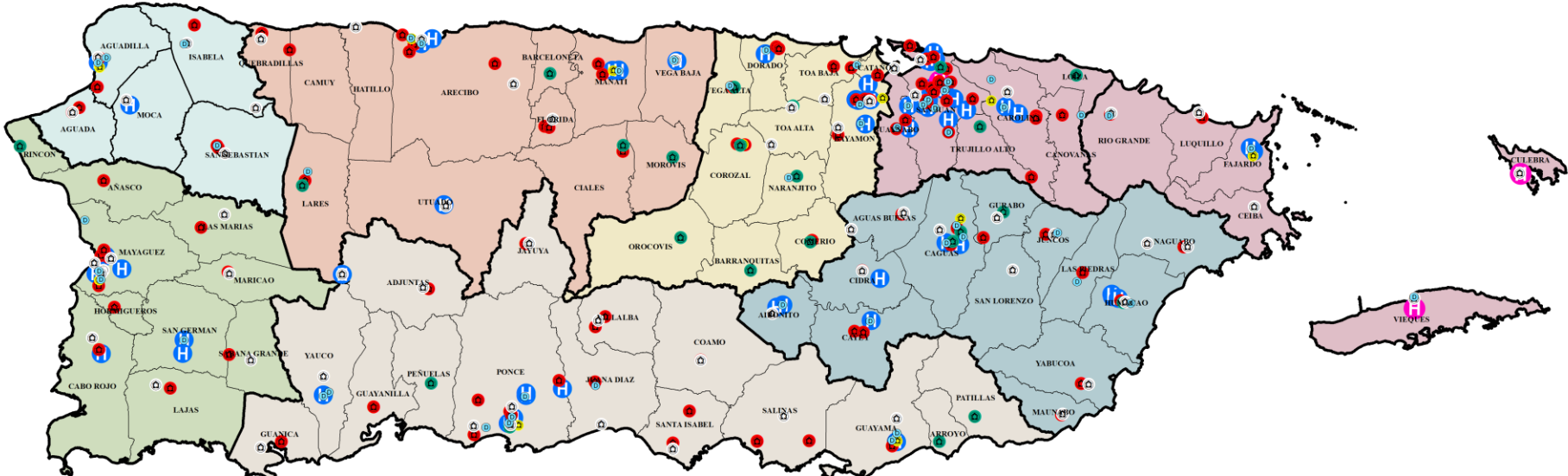
REGIÓN FAJARDO
 Zona Ceiba



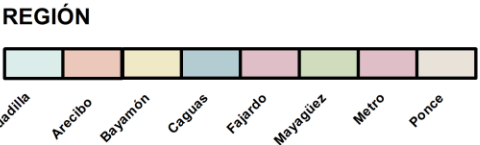
Healthcare Facilities Overview



Distribución de Facilidades de Salud por Regiones del Departamento de Salud



- Hospital
- Hospital/CDT
- CDT
- CFSE
- FQHC 330
- CDT/330
- Clínicas de Diálisis



Hospital/CDT (3) * CDTs Vieques y Menonita Culebra y Multy Medical (no lic de hospital de SARAFS pero sí de CMS).
 Centros 330 que tienen licencia de CDT.



Healthcare Facilities Overview

71 Hospitals

126 Diagnostic and Treatment Centers

64 Federally Qualified Health Center

52 Dialysis Centers

DEPARTAMENTO DE
SALUD

Division of Public Health
Preparedness and Response



Healthcare Facilities Users Onboarding

- Access Request Form
- Personalized email
- Quick Reporting Reference Guide
- Weekly Office Hour



GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE SALUD
 División de Preparación y Coordinación de Respuesta en Salud Pública



Número de Solicitud: _____
 Recibido en: ____/____/____

Para uso del área de informática

SOLICITUD DE ACCESO A LA PLATAFORMA: EMRESOURCE
Favor de completar toda la información en letra legible. Toda información señalada con () debe ser completada.
 De tener alguna duda para llenar este formulario puede comunicarse al 787-765-2929 EXT. 4325*

Acción Correspondiente		
<input type="checkbox"/> Crear Cuenta	<input type="checkbox"/> Eliminar Cuenta	<input type="checkbox"/> Modificar Cuenta

Información del Usuario		
Nombre y Apellidos*:		
Lugar de Trabajo*:		
Teléfono:		
Correo Electrónico*:		

Rol en la Plataforma*		
<input type="checkbox"/> Solo Visualización	<input type="checkbox"/> Visualización y Edición	

Facilidad ó Facilidades:

	Firma	Fecha
Usuario		
Nombre del Supervisor		
Firma del Supervisor		

Para uso interno del área de Manejo de Información			
Trabajado por	Fecha	Nombre de Usuario Asignado	Contraseña Provisional

Bo. Monacillos, Calle Casia #2, San Juan, PR 00921-3200
 Teléfono: (787) 773-0600 - www.salud.gov.pr

Guía de Referencia Rápida Elementos Esenciales de Información: EMResource
 Centros de Diagnóstico y Tratamiento (CDTs)

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA
 Elementos Esenciales de Información: EMResource
 CDTs

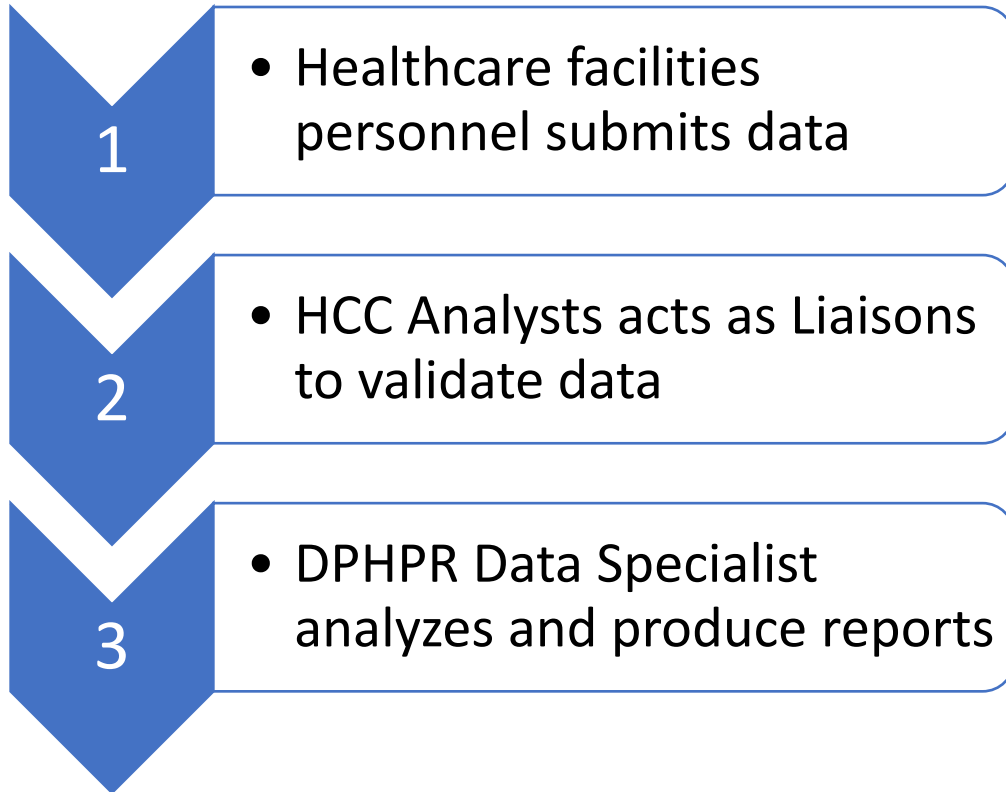
Versión 1.0
 septiembre 2024



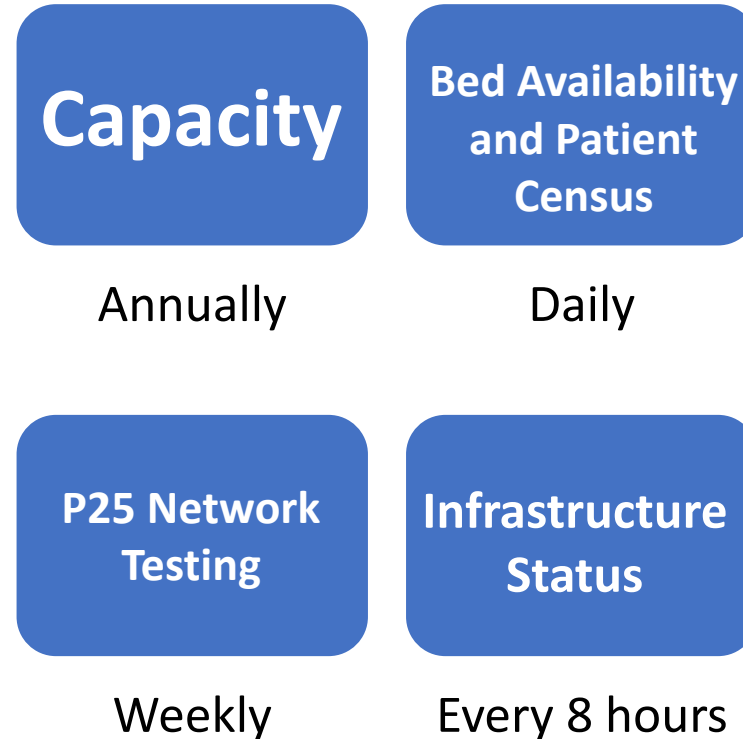
DEPARTAMENTO DE SALUD
 Division of Public Health
 Preparedness and Response

Reporting Workflow

Reporting Process



Status Update Cadence



Healthcare Facilities EMResource Profile

■ Sections

- Capacity
- Infrastructure
- Generators
- P25 Radio Network
- Emergency Management
- POCs
- Availability
- Census
- PPE & Staff

Emergency Management	Status
Classification	Hospital
DoH Tier	Tier 2
LUMA Tier	Tier 2
Municipality	Vega Baja
NMEAD Zone	Vega Baja

Comms DS Radio Network	Status
PRDOH Property Number	SA-12897
Radio Serial Number	--
Radio Police ID	3014
Radio Location	FRENTE ELEVADORES PRIMER PISO
Radio Operational Status	Operational
Weekly Testing Answer	Yes
Facility Visit Status	--



Public Health Use Cases

- Bed Availability and Patient Census
- HavBed Monthly Report
- P25 Radio Weekly Testing
- Infrastructure SitRep
- PPE Inventory
- Sentinel Laboratories (Biological and Chemical Emergency Laboratory)



Bed Availability and Patient Census Monitoring

MENU JUVARE EMResource Puerto Rico Event

7. PPE & Medical Supplies Acquisitions 6. Dengue 5. RSV 4. Influenza 3. COVID-19 Patient Census 2. Patient Census 1. HAVBED

EXPORT EDIT HISTORY

HELP REFRESH SHOW LESS

Started: 01/17/2022 17:21 AST Ends: Ongoing Started By: damaris.diaz

Description: Por favor actualice diariamente la informacion de las camas disponibles en su facilidad.

Event Status Help

Updated: 08 Jan 18:35 AST

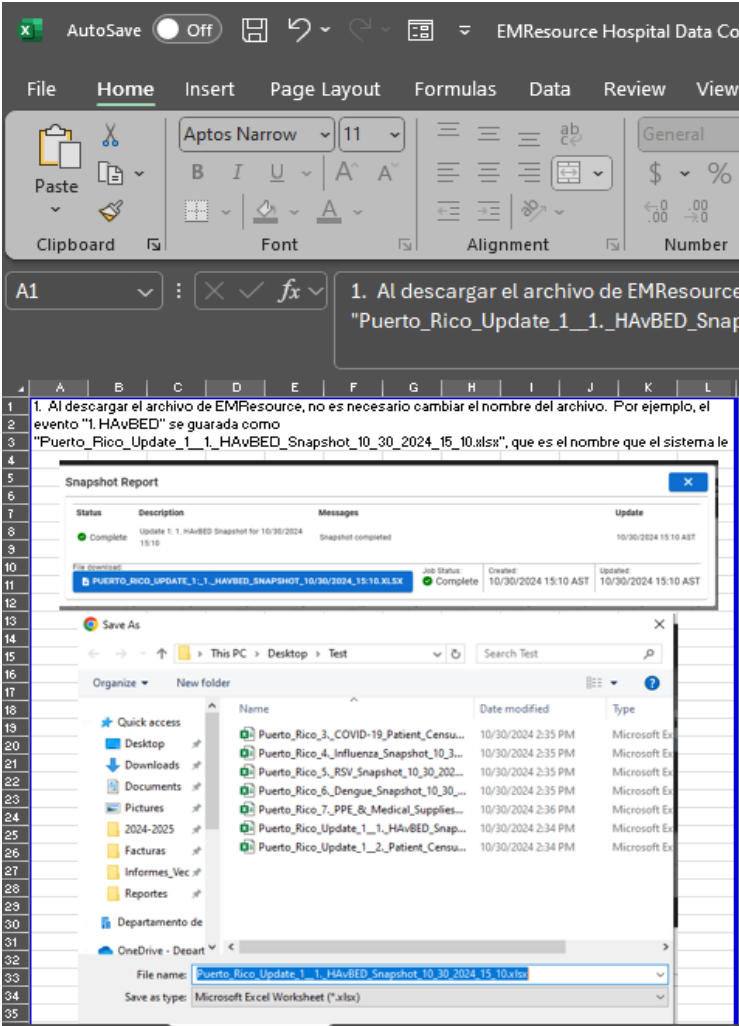
Arecibo Hospitales	Total de Camas de Adultos Disponibles	Total de Camas Pediatricas Disponibles	Disponibilidad de Camas: Adult ICU	Disponibilidad de Camas: Bariatricas	Disponibilidad de Camas: Burns	Disponibilidad de Camas: ER	Disponibilidad de Camas: Hiperbaricas	Disponibilidad de Camas: MedSurg	Disponibilidad de Camas: NICU	Disponibilidad de Camas: Neg Flow	Disponibilidad de Camas: Nursery	Disponibilidad de Camas: OB/GYN	Disponibilidad de Camas: OR	Disponibilidad de Camas: PICU	Disponibilidad de Camas: Peds	Disponibilidad de Camas: Psych	Disponibilidad Ventiladores Adultos	Disponibilidad Ventiladores Pediatricos	Espacios de Morgue Disponibles	Facility Status	ER Status	Comment
Centro Medico Wilma N. Vazquez	38	14	2	2	0	2	2	9	2	0	4	8	10	0	14	0	2	2	0	Funcionamiento normal	Normal	N/A Son 4 "baby bassinets" N
Encompass Health Rehabilitation Hospital	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Funcionamiento normal	Normal	Encompass Health Rehabilitat
Hospital Castaner	13	4	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	Funcionamiento normal	Normal	3 camas y 1 cuna Adicional, 2
Hospital Doctors Center, Manati	30	6	0	9	0	17	0	24	0	5	7	5	18	0	6	0	11	2	6	Funcionamiento normal	Normal	N/A N/A N/A N/A N/A
Hospital Metropolitano Dr. Susoni	33	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0	0	5	0	0	0	9	1	0	Funcionamiento normal	Normal	YA NO TENEMOS DEPARTAME
Hospital Pavia Arecibo	65	29	0	1	0	0	1	65	10	0	18	14	4	0	17	0	34	0	18	Funcionamiento normal	Normal	Este número incluye las camas
Hosp. Metropolitano de la Montaña Utuado	40	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	14	2	0	0	Funcionamiento normal	Normal	Medicina Conductual-No Aguc
Manati Medical Center (Dr. Otero Lopez)	43	10	0	0	0	10	0	37	0	0	0	0	0	0	10	0	8	4	4	Funcionamiento normal	Normal	NA NA NA NA NA Unido
Summary	267	63	2	12	0	34	3	162	12	13	29	27	37	0	51	14	68	9	28	N/A	N/A	

Data Validation and Reporting Workflow

- Hospital Data Submission until 3pm
- HCC Analysts monitors data and confirm PICU patients
- Data Specialist downloads event reports
- Imported into an Excel spreadsheet with macros
- Validations are performed and final reports are distributed



Data Validation and Reporting Workflow



- Download all related events
- Event Data Import
- Data validation per event
- Final Reports

Reports – PRDoH Dashboard



Reports – NHSN Hospital Respiratory Data

A	D	E	F	G	H	I	J	
reportingDate	orgID	context	numInPtBeds	numInPtBedsAdult	numInPtBedsPed	numInPtBedsOcc	numInPtBedsOccAdult	numInPtBedsOccPed
01/10/2025	59266	HOSP	130	109	21	90	79	
01/10/2025	25220	HOSP	42	42	0	42	42	
01/10/2025	55493	HOSP	90	84	0	44	44	
01/10/2025		HOSP	33	13	4	0	0	
01/10/2025	50229	HOSP	270	217	39	189	165	
01/10/2025	90486	HOSP	138	138	0	79	79	
01/10/2025	92556	HOSP	230	142	44	85	71	
01/10/2025	60404	HOSP	248	247	0	133	133	
01/10/2025		HOSP	96	96	0	96	96	
01/10/2025	55991	HOSP	146	127	0	120	120	
01/10/2025	94715	HOSP	415	61	0	23	23	
01/10/2025	13916	HOSP	436	285	0	137	137	
01/10/2025	93394	HOSP	160	118	42	120	93	
01/10/2025	60392	HOSP	124	0	110	86	0	
01/10/2025	43807	HOSP	61	61	0	47	47	
01/10/2025	44288	HOSP	165	141	0	141	141	
01/10/2025	93596	HOSP	105	34	8	19	17	
01/10/2025	20789	HOSP	262	191	61	230	191	
01/10/2025	53616	HOSP	373	200	8	208	200	
01/10/2025	84789	HOSP	108	45	17	48	40	
01/10/2025	35542	HOSP	150	58	17	75	58	
01/10/2025	59291	HOSP	440	299	97	135	116	
01/10/2025	21019	HOSP	167	133	34	109	84	
01/10/2025	91483	HOSP	45	41	4	45	41	
01/10/2025	91333	HOSP	221	70	0	47	47	
01/10/2025	52620	HOSP	80	32	5	37	32	
01/10/2025	58830	HOSP	224	144	14	38	31	
01/10/2025	93523	HOSP	230	109	18	42	42	
01/10/2025	20398	HOSP	187	159	4	122	120	
01/10/2025	91592	HOSP	153	78	3	81	78	
01/10/2025	91674	HOSP	82	64	12	23	23	
01/10/2025	92543	HOSP	75	38	20	15	5	
01/10/2025	91882	HOSP	108	103	0	45	45	
01/10/2025	54560	HOSP	391	195	27	137	122	
01/10/2025	90714	HOSP	86	85	0	70	70	
01/10/2025	90743	HOSP	207	150	9	96	91	



Reports – Short Term Acute Care Hospitals

		Patient Census			
PRDOH Region	HOSPITAL	Adult Patient Total Census	Adult Total Availability	Pediatric Total Census	Pediatric Availability
		203	No Info.	26	No Info.
		56	59	0	6
		90	38	11	11
		81	30	0	27
		35	55	3	3
		44	No Info.	3	No Info.
	Total	4195	2039	678	509
	% Occupied	67%		57%	



Reports – Quick Overview Reports

1/8/2025		
Censo General		
	Disponibilidad	Censo
Adultos	2039	4195
Pediátrico	509	678
ICU	179	437
PICU	48	42
Presión Negativa	219	277
Ventiladores Adultos	743	337
Ventiladores Pediátricos	99	54
Censo COVID-19		
	Censo	
Hospitalizados Adultos	12	
ICU	4	
Ventiladores (Adultos)	2	
Hospitalizados Pediátrico	4	
PICU	0	
Ventiladores (Pediátricos)	0	
Total de Hospitalizados	16	

1/8/2025							
Hospitalizados Adultos COVID-19							
Región	COVID-19	%	ICU	%	VENTS	%	
Arecibo	2	0.3	0	0.0	0	0.0	
Bayamón	3	0.6	2	4.0	1	2.2	
Caguas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mayagüez	3	0.6	0	0.0	0	0.0	
Metro/Fajardo	1	0.1	1	0.6	1	0.8	
Ponce	3	1.6	1	0.5	0	0.0	

1/8/2025							
Hospitalizados Pediátricos COVID-19							
Región	COVID-19	%	PICU	%	VENTS	%	
Arecibo	1	0.6	0	0.0	0	0.0	
Bayamón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Caguas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mayagüez	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metro/Fajardo	2	0.2	0	0.0	0	0.0	
Ponce	1	0.0	0	0.0	0	0.0	

1/8/2025		
Censo General		
	Disponibilidad	Censo
Adultos	2039	4195
Pediátrico	509	678
ICU	179	437
PICU	48	42
Presión Negativa	219	277
Ventiladores Adultos	743	337
Ventiladores Pediátricos	99	54
Censo RSV		
	Censo	
Hospitalizados Adultos	9	
ICU	0	
Hospitalizados Pediátrico	48	
PICU	1	
Ventiladores (Pediátricos)	0	
Total de Hospitalizados	57	

1/8/2025					
Hospitalizados Adultos RSV					
Región	RSV	%	ICU	%	
Arecibo	0	0.0	0	0.0	
Bayamón	0	0.0	0	0.0	
Caguas	0	0.0	0	0.0	
Mayagüez	0	0.0	0	0.0	
Metro/Fajardo	9	0.6	0	0.0	
Ponce	0	0.0	0	0.0	
1/8/2025					
Hospitalizados Pediátricos RSV					
Región	RSV	%	PICU	%	
Arecibo	4	2.5	0	0.0	
Bayamón	14	19.2	0	0.0	
Caguas	14	63.6	0	0.0	
Mayagüez	1	0.7	0	0.0	
Metro/Fajardo	14	1.6	1	1.8	
Ponce	1	0.0	0	0.0	



HavBed Monthly Reporting

Metro Hospitales	Total de Camas de Adultos Disponibles	Total de Camas Pediatricas Disponibles	Disponibilidad de Camas: Adult ICU	Disponibilidad de Camas: Bariatricas	Disponibilidad de Camas: Burns	Disponibilidad de Camas: ER	Disponibilidad de Camas: Hiperbaricas
Adm. de Servicios Medicos de PR (ASEM)	23	0	0	2	0	0	10
Ashford Presbyterian Community Hospital	78	7	2	1	0	13	0
Centro Cardiovascular de PR y del Caribe	35	6	4	0	0	10	0
Centro Compresivo de Cancer de la UPR	96	0	12	1	0	5	0
Doctors Center Hospital San Juan	17	0	2	0	0	6	0
Doctors' Cent Hosp San Fernando-Carolina	1	2	0	0	0	0	0
Encompass Health Rehabilitation Hosp. SJ	0	0	0	2	0	0	0
Hosp de Psiquiatria Forense Rio Piedras	0	0	0	0	0	0	0

Reporte HAVBED Noviembre 2024					
Hospital Name	Region	Yes	No	%Yes	%No
Hospital Name	Arecibo	25	5	83.333	16.667
Hospital Name	Arecibo	28	2	93.33	6.67
Hospital Name	Arecibo	18	12	60.00	40.00
Hospital Name	Arecibo	29	1	96.67	3.33
Hospital Name	Arecibo	22	8	73.33	26.67
Hospital Name	Arecibo	26	4	86.67	13.33
Hospital Name	Arecibo	23	7	76.67	23.33



Weekly P25 Radio COMMS Testing



GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE SALUD
División de Preparación y Coordinación de Respuesta en Salud Pública



Radio Operational Status	Weekly Testing Answer	Facility Visit Status
Operational	No	--
Operational	No	Done
Operational	No	Done
Operational	No	Done
Operational	No	--
Operational	Yes	Done
Operational	Yes	--
Operational	Yes	--

Emergency Communications: Monthly Radio Testing Report

Comms DS Radio Network	Status
PRDOH Property Number	SA-12897
Radio Serial Number	--
Radio Police ID	3014
Radio Location	FRENTE ELEVADORES PRIMER PISO
Radio Operational Status	Operational
Weekly Testing Answer	Yes
Facility Visit Status	--

Monthly Radio Testing Report - November 2024

DEPARTAMENTO DE
SALUD
Division of Public Health
Preparedness and Response



PPE Resource Allocation

7. PPE & Medical Supplies Acquisitions | 6. Dengue | **5. RSV** | 4. Influenza | 3. COVID-19 Patient Census | 2. Patient Census

7. PPE & Medical Supplies Acquisitions

EXPORT EDIT HISTORY

Started: 10/29/2024 19:35 AST | Ends: Ongoing | Started By: damaris.diaz

Description: Inventario de Equipo de Proteccion Personal ***Actualizar la informacion 1 vez en semana: SOLO LOS MARTES***

Event Status

Arecibo Hospitales	N95 / N100 Respirators Duration in Days	N95 / N100 (3Days)	Surgical Masks Duration in Days	Surgical Masks (3Days)	Eye Protection Duration in Days	Eye Protection (3Days)	Single-Use Gowns in Days	Single-Use Gowns (3Days)	Gloves Duration in Days	Gloves (3Days)
Centro Medico Wilma N. Vazquez	10	Yes	10	Yes	10	Yes	10	Yes	10	Yes
Encompass Health Rehabilitation Hospital	14	Yes	14	Yes	14	Yes	14	Yes	14	Yes
Hospital Castaner	0	Yes	3	Yes	3	Yes	3	Yes	3	Yes
Hospital Doctors Center, Manati	7	Yes	7	Yes	7	Yes	7	Yes	7	Yes
Hospital Metropolitano Dr. Susoni	30	Yes	30	Yes	30	Yes	30	Yes	30	Yes
Hospital Pavia Arecibo	30	Yes	30	Yes	30	Yes	30	Yes	30	Yes
Hosp. Metropolitano de la Montaña Utuado	20	Yes	20	Yes	20	Yes	20	Yes	20	Yes
Manati Medical Center (Dr. Otero Lopez)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Summary	111	N/A	114	N/A	114	N/A	114	N/A	114	N/A

PPE INVENTORY (Version 1.0) SITE REPORT AS Of: 9/25/2020			
Location: Puerto Rico Dept. Health - OPHPR	Disaster #: N/A	Qty.	UOM

SitRep

MENU JUVARE EMResource
Puerto Rico View HCC Infrastructure Status
7. PPE & Medical Supplies Acquisitions 6. Dengue 5. RSV 4. Influenza 3. COVID-19 Patient Census
 HCC Infrastructure Status

Arecibo Hospitales	NMEAD Zone	Municipality	DoH Tier	LUIMA Tier	Facility Type	Facility Status	Power Source	Water Source	Medical Gases	Available Comms
Centro Medico Wilma N. Vazquez	Vega Baja	Vega Baja	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Encompass Health Rehabilitation Hospital	Vega Baja	Manati	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hosp. Metropolitano de la Montaña Utuado	Arecibo	Utuado	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	None
Hospital Castaner	Arecibo	Lares	Tier 2	Tier 2	Hospital/CDT	Funcionamiento normal	Generator Only	PRASA	Normal	Yes
Hospital Doctors Center, Manati	Vega Baja	Manati	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Metropolitano Dr. Susoni	Arecibo	Arecibo	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Pavia Arecibo	Arecibo	Arecibo	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Manati Medical Center (Dr. Otero Lopez)	Vega Baja	Manati	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Generator Only	--	Normal	Yes

- All healthcare facilities on a single view
 - Emergency Management Information
 - Infrastructure Status
 - Facility and Medical Gases Status



Healthcare Facilities Infrastructure Status
Data as of: 08.21.2024 1430

Hospitales		
Estado de la facilidad	Cantidad	%
Cerrado	0	0%
Comprometidos	2	3%
Desalojo	0	0%
Funcionamiento normal	69	97%
No info	0	0%
Total	71	
Fuente de electricidad		
Fuente de electricidad	Cantidad	%
Fully on Grid	71	100%
Intermittent	0	0%
Generator Only	0	0%
Solar Panels	0	0%
No info	0	0%
Total	71	
Fuente de agua		
Fuente de agua	Cantidad	%
PRASA	41	58%
Water Well	3	4%
Water Tank	1	1%
Both: AAA & Water Well	0	0%
ASEM	3	4%
Unknown	0	0%
No	0	0%
No Info	23	32%
Total	71	
Gases médicos		
Gases médicos	Cantidad	%
Normal	69	97%
Limitados	2	3%
Insuficiente	0	0%
N/A	0	0%
No info	0	0%
Total	71	
Disponibilidad de comunicaciones		
Disponibilidad de comunicaciones	Cantidad	%
Yes	70	99%
Partial	0	0%
None	1	1%
No info	0	0%
Total	71	

330		
Estado de la facilidad	Cantidad	%
Cerrado	0	0%
Comprometidos	2	3%
Desalojo	0	0%
Funcionamiento normal	62	97%
No info	0	0%
Total	64	
Fuente de electricidad		
Fuente de electricidad	Cantidad	%
Fully on Grid	63	98%
Intermittent	0	0%
Generator Only	1	2%
Solar Panels	0	0%
No info	0	0%
Total	64	
Fuente de agua		
Fuente de agua	Cantidad	%
PRASA	64	100%
Water Well	0	0%
Water Tank	0	0%
Both: AAA & Water Well	0	0%
ASEM	0	0%
Unknown	0	0%
No	0	0%
No Info	0	0%
Total	64	
Gases médicos		
Gases médicos	Cantidad	%
Normal	64	100%
Limitados	0	0%
Insuficiente	0	0%
N/A	0	0%
No info	0	0%
Total	64	
Disponibilidad de comunicaciones		
Disponibilidad de comunicaciones	Cantidad	%
Yes	64	100%
Partial	0	0%
None	0	0%
No info	0	0%
Total	64	

CDT		
Estado de la facilidad	Cantidad	%
Cerrado	2	1%
Comprometidos	0	0%
Desalojo	0	0%
Funcionamiento normal	135	99%
No info	0	0%
Total	137	
Fuente de electricidad		
Fuente de electricidad	Cantidad	%
Fully on Grid	136	99%
Intermittent	0	0%
Generator Only	0	0%
Solar Panels	1	1%
No info	0	0%
Total	137	
Fuente de agua		
Fuente de agua	Cantidad	%
PRASA	136	99%
Water Well	0	0%
Water Tank	1	1%
Both: AAA & Water Well	0	0%
ASEM	0	0%
Unknown	0	0%
No	0	0%
No Info	0	0%
Total	137	
Gases médicos		
Gases médicos	Cantidad	%
Normal	137	100%
Limitados	0	0%
Insuficiente	0	0%
N/A	0	0%
No info	0	0%
Total	137	
Disponibilidad de comunicaciones		
Disponibilidad de comunicaciones	Cantidad	%
Yes	137	100%
Partial	0	0%
None	0	0%
No info	0	0%
Total	137	

Diálisis		
Estado de la facilidad	Cantidad	%
Cerrado	1	2%
Comprometidos	0	0%
Desalojo	0	0%
Funcionamiento normal	51	98%
No info	0	0%
Total	52	
Fuente de electricidad		
Fuente de electricidad	Cantidad	%
Fully on Grid	50	96%
Intermittent	0	0%
Generator Only	2	4%
Solar Panels	0	0%
No info	0	0%
Total	52	
Fuente de agua		
Fuente de agua	Cantidad	%
PRASA	52	100%
Water Well	0	0%
Water Tank	0	0%
Both: AAA & Water Well	0	0%
ASEM	0	0%
Unknown	0	0%
No	0	0%
No Info	0	0%
Total	52	
Disponibilidad de comunicaciones		
Disponibilidad de comunicaciones	Cantidad	%
Yes	52	100%
Partial	0	0%
None	0	0%
No info	0	0%
Total	52	



SitRep

Healthcare Facilities Infrastructure Status

Data as of: 08.21.2024, 1430

Hospitales	Municipality	NMEAD Zone	DoH Tier	LUMA Tier	Facility: Type	Facility Status	Power Source	Water Source	Medical Gases	Available Comms
Centro Medico Wilma N. Vazquez	Vega Baja	Vega Baja	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Encompass Health Rehabilitation Hospital	Manati	Vega Baja	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hosp. Metropolitano de la Montaña Utuado	Utuado	Arecibo	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Castaner	Lares	Arecibo	Tier 2	Tier 2	Hospital/CDT	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Hospital Doctors Center, Manati	Manati	Vega Baja	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Metropolitano Dr. Susoni	Arecibo	Arecibo	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Pavia Arecibo	Arecibo	Arecibo	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Manati Medical Center (Dr. Otero Lopez)	Manati	Vega Baja	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Bayamon Medical Center-Hermanos Melendez	Bayamon	San Juan	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Centro Medico Correccional de Bayamon	Bayamon	San Juan	Tier 1	Tier 1	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Doctors Center Hospital Bayamon	Bayamon	San Juan	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Hosp. Universitario Dr. Ramon Ruiz Arnau	Bayamon	San Juan	Tier 1	Tier 1	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Español Auxilio Mutuo San Pablo	Bayamon	San Juan	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Orlando Health Dorado	Dorado	Vega Baja	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Water Tank	Normal	Yes
Puerto Rico Women's and Children's Hosp.	Bayamon	San Juan	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Centro de Salud Conductual Menonita CIMA	Aibonito	Caguas	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
First Hospital Panamericano	Cidra	Caguas	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
HOPE Medical Center de Humacao	Humacao	Humacao	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Hospital Centro Medico Menonita de Cayey	Cayey	Caguas	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Hospital General Menonita Caguas	Caguas	Caguas	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	PRASA	Normal	Yes
Hospital Menonita de Humacao	Humacao	Humacao	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes
Hospital Menonita General de Aibonito	Aibonito	Caguas	Tier 2	Tier 2	Hospital	Funcionamiento normal	Fully on Grid	Both	Normal	Yes



Sentinel Laboratories

- Biological and Chemical Emergency Laboratory
 - State Sentinel Laboratories and their capacity to refer samples

+	Arecibo Region - Sentinel Labs	CLIA	BioSafety Cabinet Class	Materials Delivery Date	Materials Type: Class A	Materials Type: Class B Biological	Materials Type: Class B Chemical	Materials Type: Exempt	Waste Autoclave	Laboratory Primary Contact Name	Laboratory Primary Contact Occupation	Laboratory Primary Contact Phone	Laboratory Primary Contact Email	Laboratory Primary Contact Fax	Laboratory Secondary Contact Name	Laboratory Secondary Contact Occupation

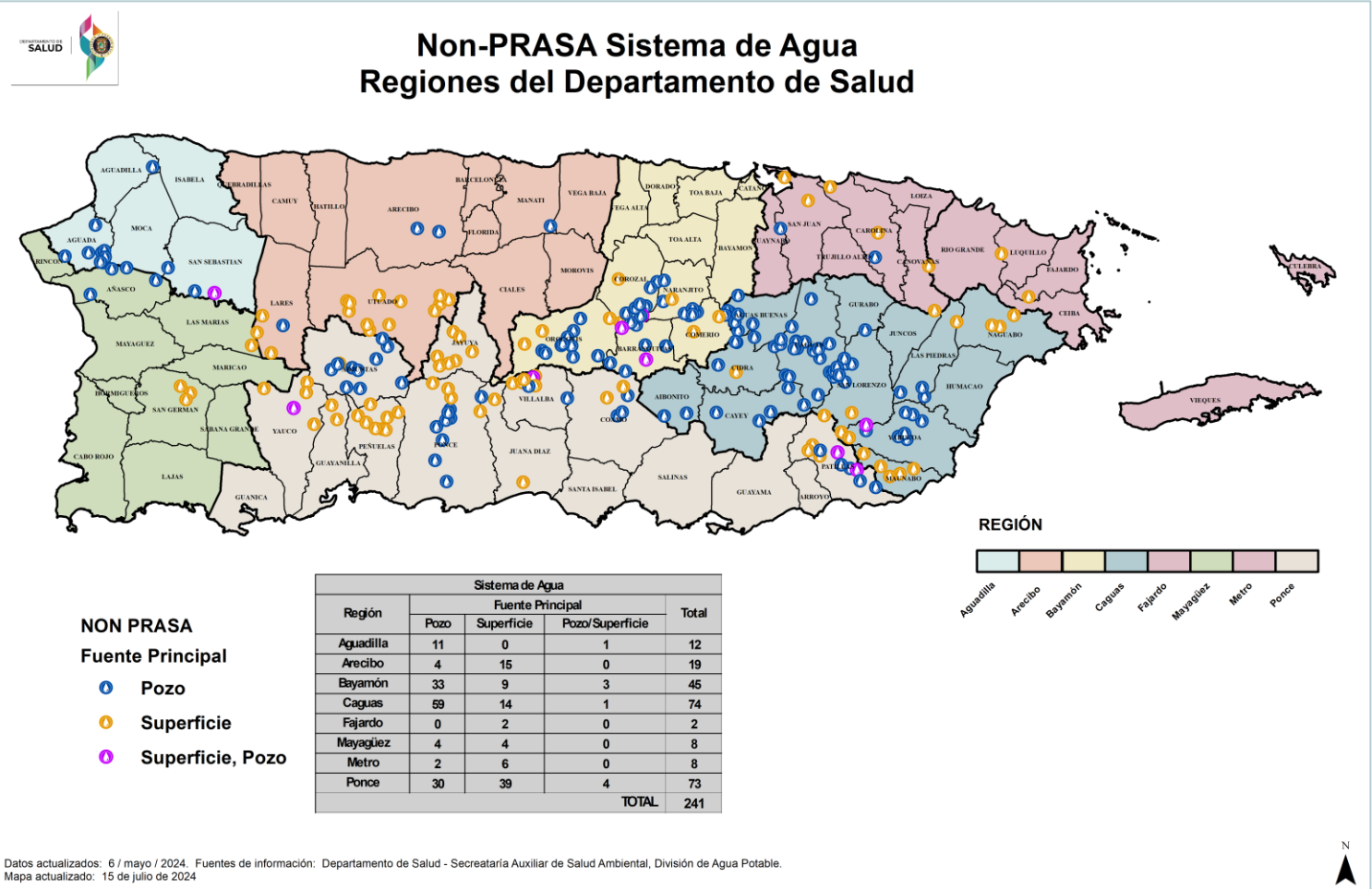
Laboratory Secondary Contact Phone	Laboratory Secondary Contact Email	Laboratory Secondary Contact Fax	24hrs Available Contact Name	24hrs Available Contact Phone	Emergency Alert Method	# of MT	PS Training	SA Training	Sample Carrier	Sample Carrier Type	Sample Carrier Company	Sample Carrier Company POC	Sample Carrier Company POC email	Sample Carrier Company POC phone



Public Health Users

- Secretary of Health
- Division of Public Health Preparedness and Response
- Division of Epidemiology
- PRDoH Regional Directors
- Auxiliary Secretariat for the Regulation of Public Health

Future Plans – NON-PRASA



Community Water Systems

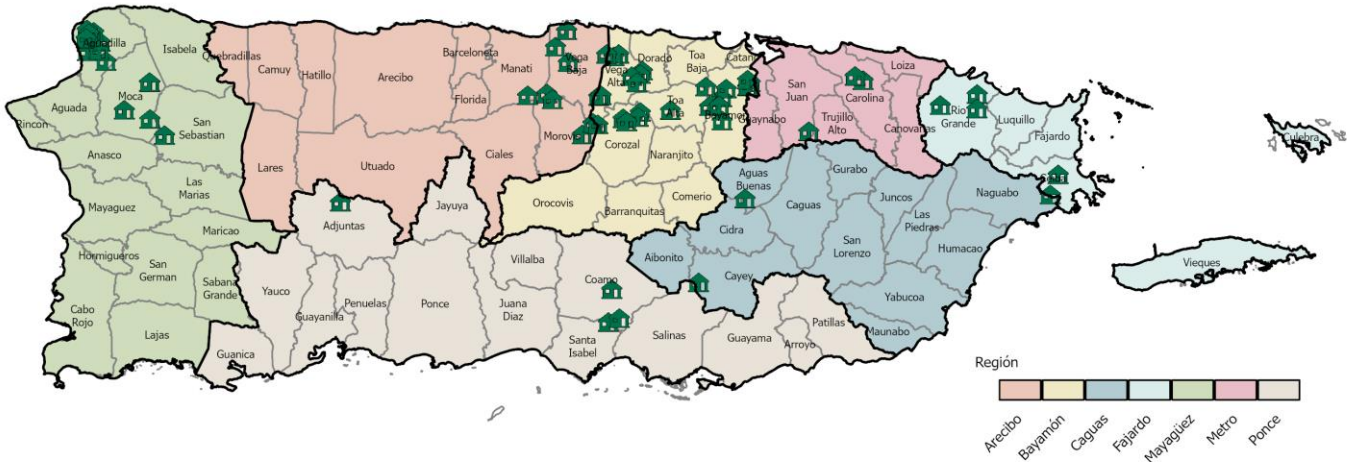
- Capacity
- Infrastructure
- Operational Status



Future Plan – PRDoH Intellectual Disability

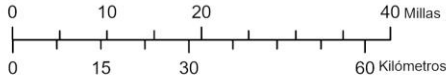


Centros de Población con Discapacidad Intelectual



Leyenda

- Centros de Población con Discapacidad intelectual 2020
- Límite municipal



Intellectual Disability Homes and Centers

- Capacity
- Infrastructure
- Operational Status

Mapa actualizado: 1 / Julio / 2023 Fuentes de información: División de Servicios a las Personas con Discapacidad Intelectual - Oficina de Preparación y Coordinación de Respuesta en Salud Pública (OPCRSP) del Departamento de Salud (DS). Los geodatos son creados por diferentes municipios, agencias estatales y federales. La Oficina de Preparación y Coordinación de Respuesta en Salud Pública (OPCRSP) del Departamento de Salud no asume ninguna responsabilidad por la discrepancia de los datos. Estos datos son para referencia, no documentos legales.



Future Plans – LUMA

Essential Elements of Information

- **Facility Name:** Name of the facility
- **Facility Longitude:** Lat
- **Facility Latitude:** Long
- **Facility Type:** Type of Healthcare facility (annually)
- **LUMA Tier:** Power Priority (annually)
- **Power Source:** Current power source: Fully on grid, Intermittent, Generator Only (daily)
- **Facility Status:** Current Healthcare Facility Status (daily)
- **Generator Status:** Current Generator Status: Operational, Not Operational, Operational but requires service (daily on emergency activations)
- **Generator Last Maintenance Date:** Date of last maintenance performed (quarterly)
- **Fuel Tank Capacity:** Maximum Fuel Storage Capacity in Gallons (annually)
- **Fuel Tank Current Level:** Current Fuel Level in Gallons (daily on emergency activations)

Division of Public Health Preparedness and Response

MOA

ACUERDO DE COLABORACIÓN PARA EL INTERCAMBIO DE
INFORMACION ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SALUD DE PUERTO RICO
Y LUMA ENERGY

COMPARECEN

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Challenges

▪ Common Issues

- Incomplete or delayed data submission
- Misinterpretation of reporting fields
- Rotation of reporting personnel

▪ Solutions

- Monthly Compliance reports
- Weekly Office Hours Session for reporting personnel and technical assistance
- Configuration of data fields as per state definition



Thanks!

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Damaris Díaz de Jesús, MS

Information Management Manager

damarisdiaz@salud.pr.gov

Division of Public Health Preparedness and Response