



Epidemiología

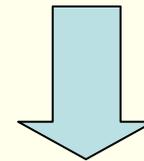
“Fortaleciendo la comunicación web”



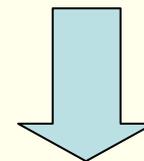
PANDEMIA 2009



PRIMER ESPINI
RSI



CENTROS
DE ENLACE



PRIMER EPIDEMIA

Características de una situación de riesgo

Mezcla de mensajes= PANICO

Cuáles son
los síntomas?

Qué debo tomar si
me enfermo?

Nos evacuarán de
la zona???

Cómo se
transmite esta
enfermedad?

Van a cerrar las
escuelas??

Cómo puedo proteger a
mi familia??

Y si el vecino se
enferma qué debo
hacer?

Fuente: OPS/CDC

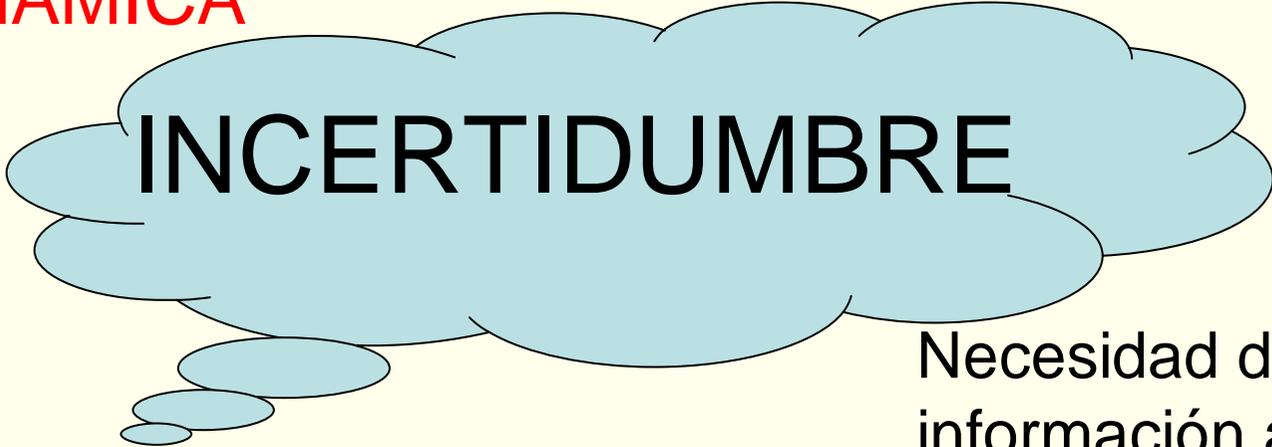
Pandemia H1N1 2009

COMUNICACIÓN ?

Comunicación técnica

OPORTUNA
DINAMICA

Demanda de
información de la
comunidad
PANICO



INCERTIDUMBRE

Sistema de
Vigilancia

Laboratorio de
Salud Publica

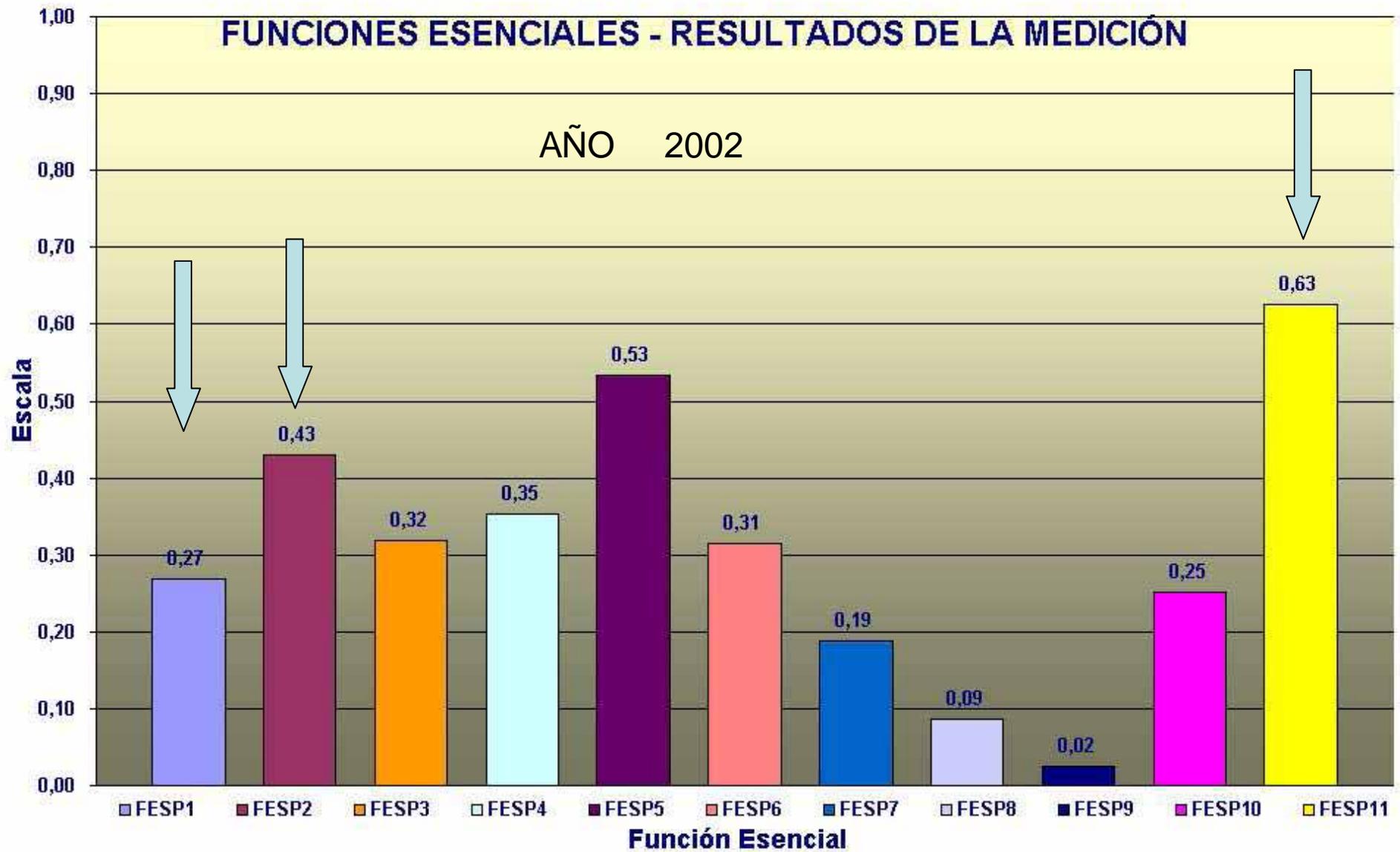
Necesidad de
información al
personal de salud
MIEDO

Como nos encontró?

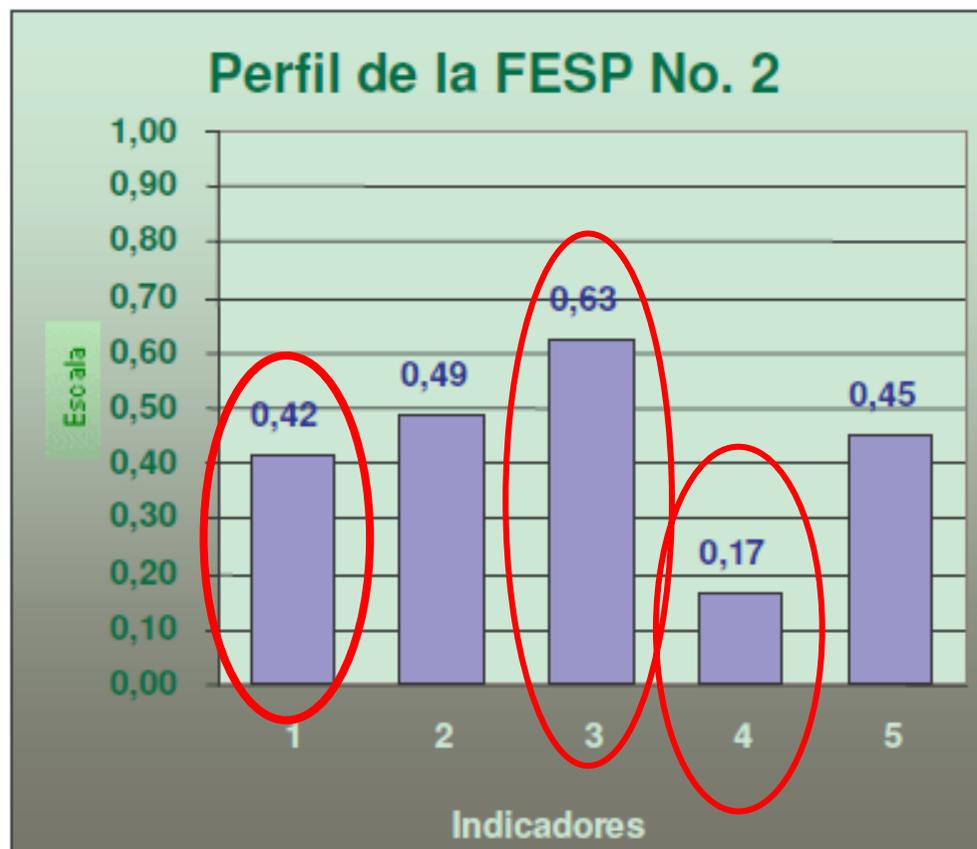


FUNCIONES ESENCIALES - RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

AÑO 2002



FESP 2- Vigilancia de la salud pública, investigación y control de riesgos y daños.

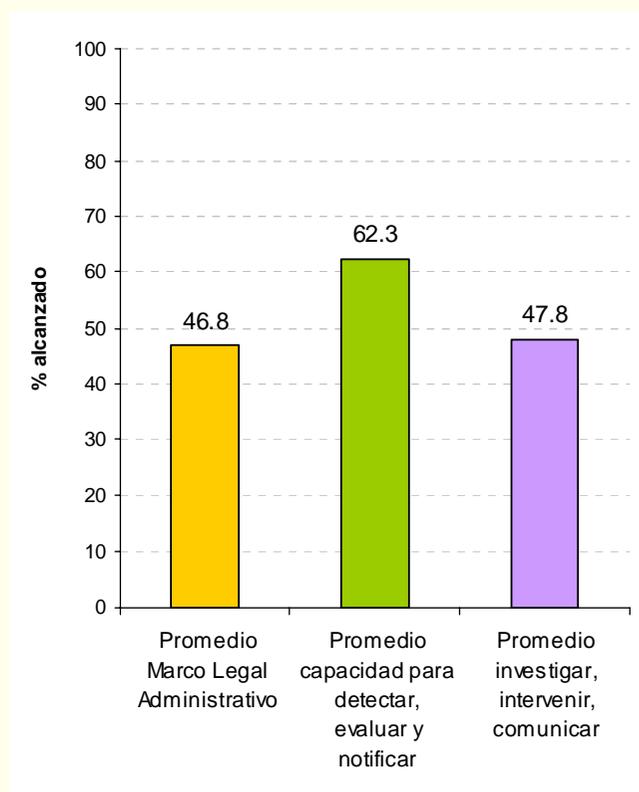


Indicadores:

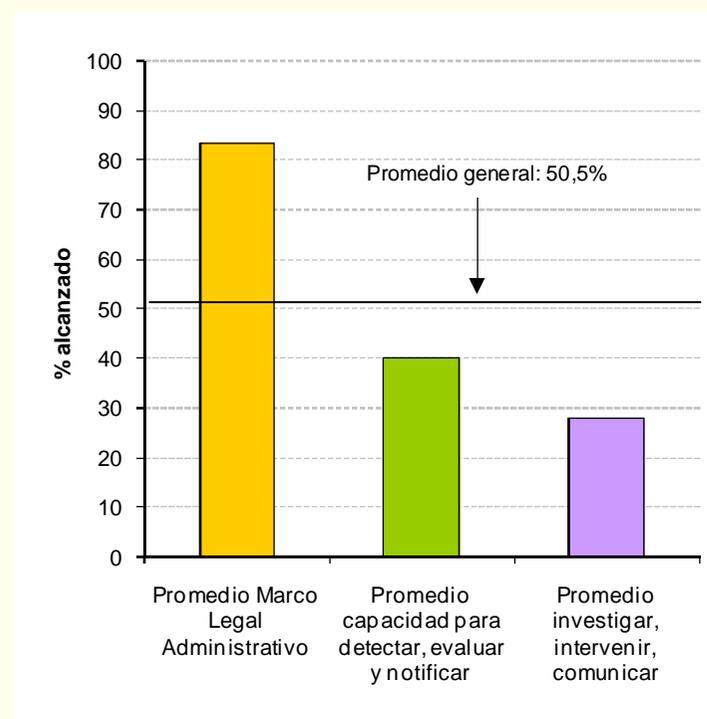
1. Sistema de vigilancia para identificar amenazas a la Salud Pública
2. Capacidades y pericia en epidemiología
3. Capacidad de los laboratorios de Salud Pública
4. Capacidad de respuesta oportuna y efectiva dirigida al control de problemas de Salud Pública
5. Asesoría y apoyo técnico a los niveles subnacionales de salud pública.

Evaluación de capacidades básicas para la implementación del RSI (2005)

Nivel nacional



Nivel departamental



Desafíos

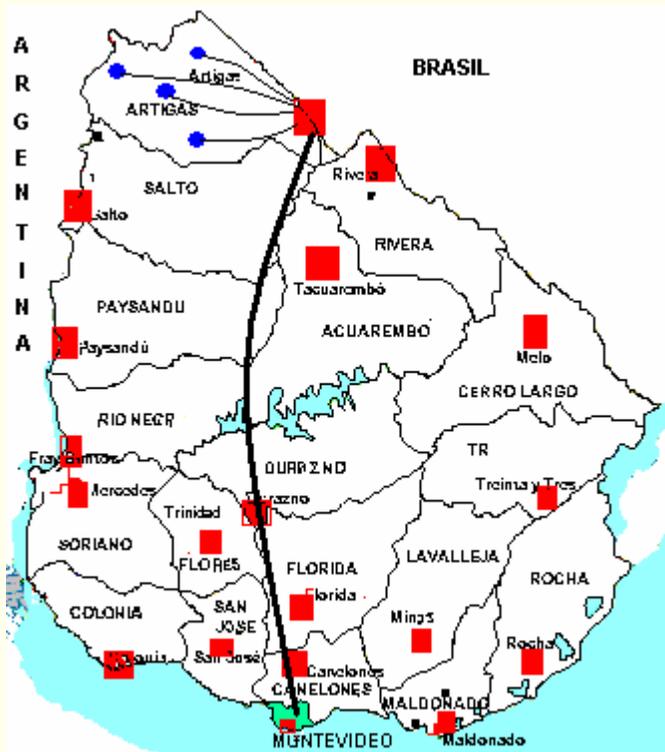
- *Promover la capacitación continua de nuestros técnicos*
- *Desarrollar herramientas informáticas para mejorar la comunicación epidemiológica en tiempo real*
- *Fortalecer la red nacional de vigilancia en salud, con el objetivo de mejorar el acceso al dato epidemiológico y dar respuesta rápida a nivel local*

Plan de acción propuesto

Estrategias

- *Desarrollo y fortalecimiento de la red nacional de vigilancia* ▶
- *Descentralización de la Vigilancia: creación de las UDE* ▶
- *Transferencia técnica y de herramientas para el desarrollo de la VE* ▶
- *Fortalecimiento del nivel central: creación de la sala de análisis de salud* ▶

Red Nacional de Vigilancia



Nivel local: cambio de modelo de atención y territorialización

- Pueblos
- Villas
- Consultorios de APS

Nivel departamental:

- Dirección departamental de Salud - Referente epidemiológico

Nivel nacional: CNE (RSI)

- Epidemiología
- DEVISA
- IIH
- Fronteras

Niveles de recepción de los datos



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA DEPARTAMENTAL



- *Generar un proceso de descentralización de la unidad de epidemiología nacional con transferencia de tecnología y metodología*
- *Proporcionar herramientas para mejorar el desempeño de las funciones esenciales de la salud pública y para la toma de decisión local*
- *Apoyar al equipo de trabajo a nivel local para gestione la información (referente, oficial de higiene, etc)*

FUNCIONES DE LA UDE



- *Conocer la situación de salud departamental*
- *Constituirse como nodo de la red de vigilancia departamental*
- *Ser la central de información departamental de salud*
- *Garantizar capacitación y actualización conocimientos de sus RRHH*



Herramientas de Comunicación web para los sistemas de vigilancia

- ***Vigilancia pasiva: Notificación obligatoria de enfermedades***
 - ***Software de gestión de la notificación on line***
[SGDEVISA](#)
- ***Vigilancia de las infecciones intrahospitalarias***
Software de gestión de [IIH](#)
- ***Vigilancia de las infecciones respiratorias agudas graves***
 - **[IRAG](#)**
- ***Elaboración de boletines epidemiológicos e informes periódicos***



Página Principal

Información Institucional →

JUNASA

SNIS

ASSE

Epidemiología

Mercosur Salud

Noticias destacadas

Comunicados

JULIO 2010

Anterior		Siguiente					
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		



Influenza
Atención:

NOTIFIQUE AQUI
ENFERMEDADES DE NOTIFICACION OBLIGATORIA

¿Conocés lo que fumás?
Decile NO al Drogue

30.06.2010
NUEVA AGENDA DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO FRONTERIZO URUGUAY - BRASIL

12.06.2010
PROFUNDIZACIÓN DE LA REFORMA: GOBIERNO APUESTA A LA UNIVERSALIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL INTEGRADO DE SALUD



28.06.2010
HOSPITAL ITALIANO: GOBIERNO SE HARA CARGO DE SUPERAR LA CRISIS DE LA INSTITUCION EN UN PLAZO DE 60 DIAS

27.06.2010
JORNADA POR LA VIDA DE NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JÓVENES. CAUSAS Y ESTRATEGIAS PARA REDUCIR LA

30.06.2010
JUNASA: RENDICION DE CUENTAS, EJERCICIO 2009



02.06.2010
SERVICIOS SANITARIOS URUGUAYOS Y ARGENTINOS AMPLIAN ACUERDO DE TRANSPLANTE DE ORGANOS



25.04.2010
POLITICAS SANITARIAS: MSP DEFINE NUEVAS ESTRATEGIAS PROMOCIONALES DE SALUD EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y EMBARAZADAS

22.06.2010
CREACION DEL COLEGIO MEDICO NACIONAL: REGLAMENTACION DE LA PRIMER ELECCION DE AUTORIDADES

15.06.2010
TERCER ENCUENTRO DE LA INICIATIVA DE SALUD Y

SERVICIOS SANITARIOS URUGUAYOS Y ARGENTINOS AMPLIAN ACUERDO DE TRANSPLANTE DE ORGANOS

SISTEMA DE NOTIFICACIÓN PARA ERRORES DE MEDICACIÓN

EFFECTOS ADVERSOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACIÓN E INMUNIZACIÓN

NOTIFICACIÓN DE SOSPECHA DE REACCIÓN ADVERSA DE MEDICAMENTOS

09.04.2010
CLAUSURA CAUTELAR DEL



Dirección General de la Salud
División Epidemiología

[Inicio](#)

Recientes: [Inicio](#)

Departamento de Vigilancia en Salud (DEVISA)
Enfermedades y eventos de notificación obligatoria (Decreto N. 64/004)

[Notificación por parte de instituciones \(*\)](#) [DEVISA](#)

[Notificación por parte personas no registradas](#)

Control de Infecciones Hospitalarias (CIH)

[Ingreso al sistema \(*\)](#) [CIH](#)

(*) Requiere usuario y clave de acceso



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Dirección General de la Salud División Epidemiología

Inicio

Recientes:

[Seguimiento de Casos](#)

[Inicio de Usuarios registrados](#)

Notificaciones INS

TNotificaciones - rrosa

Identificador y estado de la NOTIFICACION

Nro.Registro 0

Fecha_hora 31/07/2010 19:26:10

Individual

Estado Pendiente

Persona - datos de la persona sobre la cual se notifica la enfermedad o evento

Cédula de Identidad Uruguaya	Nro. C.I.	0	0	Cód. SGUIVISAP	0
1er. Nombre	2do.Nombre				
1er. Apellido	2do. Apellido				
Nacimiento	Fallecimiento	//	//	Teléfono	
Edad - valor	Sexo	0	Sin dato	Nro.Socio	0

Lugar - datos de ubicación del lugar asociado a la persona y la enfermedad o evento que se notifica

Por el momento CALLE y ESQUINA están en proceso. Especifique la información completa del lugar en el item Dirección.

Departam.	Sin dato	Localidad	Sin dato	CALLE	
Dirección					
Ubicación	Barrio	Nombre		Tipo	Domicilio

Enfermedad o Evento - datos de la enfermedad o evento notificado

Enf./Evento	ACCIDENTE DE TRABAJO		
Inicio Sínt.	//	Sin dato	<input type="checkbox"/> Acc. Laboral?
<input type="checkbox"/> Importado?	de	NO CORRESPONDE	<input type="checkbox"/> Confirmado por Laboratorio?
<input type="checkbox"/> Tuvo contacto con otro caso?	Pertenece a brote:	No	S.EPI 0 Sin internación

Notificador - datos de la persona que realiza la notificación

Internet | Modo protegido: des

Dirección General de la Salud
División Epidemiología
Infecciones Hospitalarias

In
Epiden

REPUBLICA
URUGUAY

Inicio de usuarios registrados

Hola, bienvenida Dra. RAQUEL ROSA

[Notificar Infecciones Hospitalarias](#)

[Lista de Notificaciones](#)

[Notificar infectados en otra institución](#)

[Lista de Notificaciones de infectados en otra institución](#)

[Notificación de BROTE](#)

[Lista de notificaciones de BROTES](#)

[Notificar Caso de IRAG](#)

[Lista de Casos de IRAG](#)

Vigilancia universal de IRAG

La cuarta opción
es de uso interno
para acceso al

PLANILLAS

ANÁLISIS

MANTENIMIENTO

PERSONALIZAR

SALIR

ANALISIS

Menú de notificaciones



Dirección General de la Salud

División Epidemiología

Infecciones Hospitalarias

Recents: [Inicio](#)

[Notificacion Tabs](#)

Inicio de usuarios registrados

Hola, bienvenida Dra.RAQUEL ROSA

[Análisis Tipo 1](#)
[Análisis Tipo 2](#)



[IRAG](#)

Año

Componente

[Análisis dinámico Tipo 1](#)
[Análisis dinámico Tipo 2](#)
[Análisis dinámico Pruebas](#)

[Planillas a Excel](#)
[Data Warehouse](#)

Menú gráfico

NOTIFICACIONES	PLANILLAS	ANÁLISIS	MANTENIMIENTO	PERSONALIZAR	SALIR
----------------	-----------	-----------------	---------------	--------------	-------

Menú de opciones para análisis de información

Información consolidada a nivel país, en línea y actualizada en tiempo real.

Especifique el año, periodo y/o SEPI a graficar

Año

Desde 

Hasta 

SEPI

[Validar](#)

Indicadores \ Criterios	Sexo y Edad	Sexo y factores de riesgo	Por SEPI	Proporciones
Hospitalizaciones totales				
Hospitalizaciones por IRAG				
Ingresos a UCI totales				
Ingresos a UCI por IRAG				
Defunciones en hospitalizados				
Defunciones en hosp. con IRAG				
Hospitalizaciones, Ingresos a UCI y Defunciones en hosp. por IRAG				
Casos de IRAG con muestra				
H1N1	Hospitalizaciones			
	Ingresos a UCI			
	Defunciones			
Proporción y distribución de Influenza y otros virus respiratorios en vigilancia *				   

Planilla resumen de datos y gráficas *



Vea las definiciones utilizadas para los cálculos y gráficos



Dirección General de la Salud
División Epidemiología
Infecciones Hospitalarias

[arios registrados](#)

[Menú para gráficas automáticas en IRAG](#)

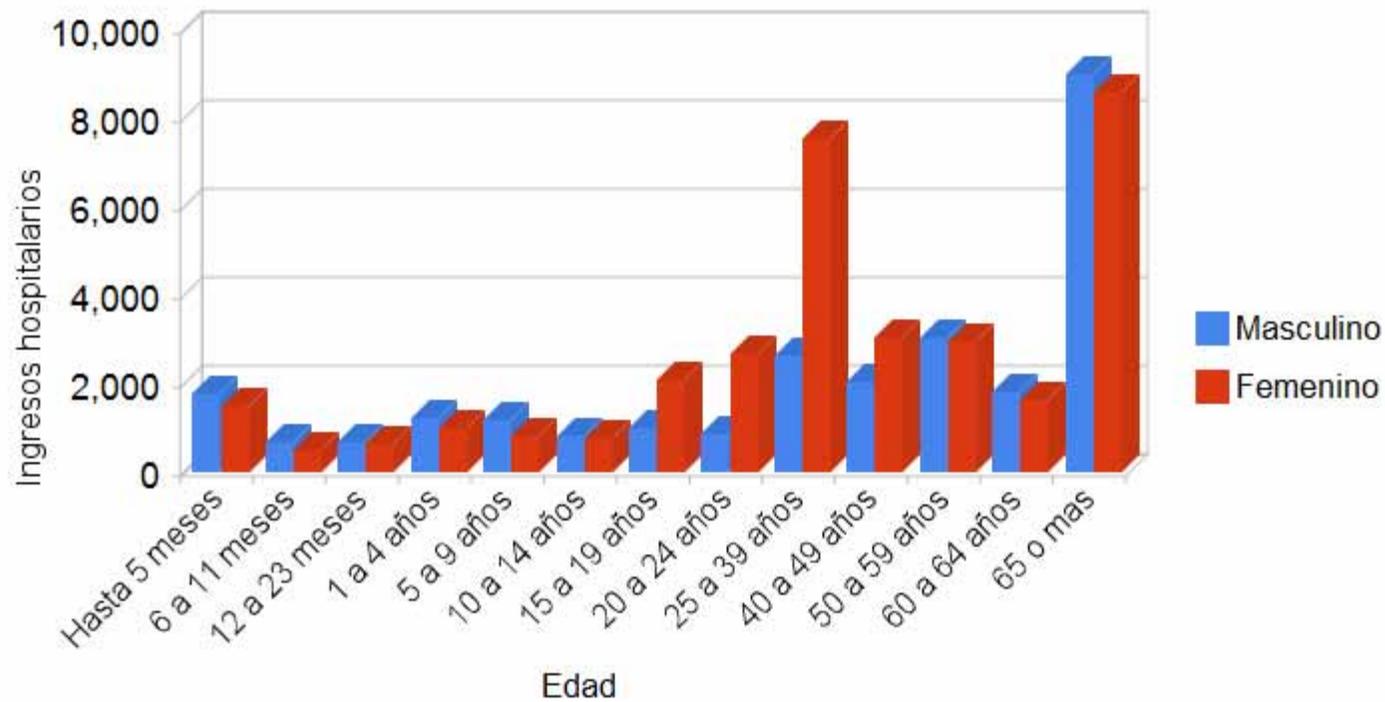
Gráficas sobre Hospitalizaciones por Franja Etárea y Sexo

Estado Todos

Hasta //

SEPI 0

Ingresos hospitalarios por sexo y edad

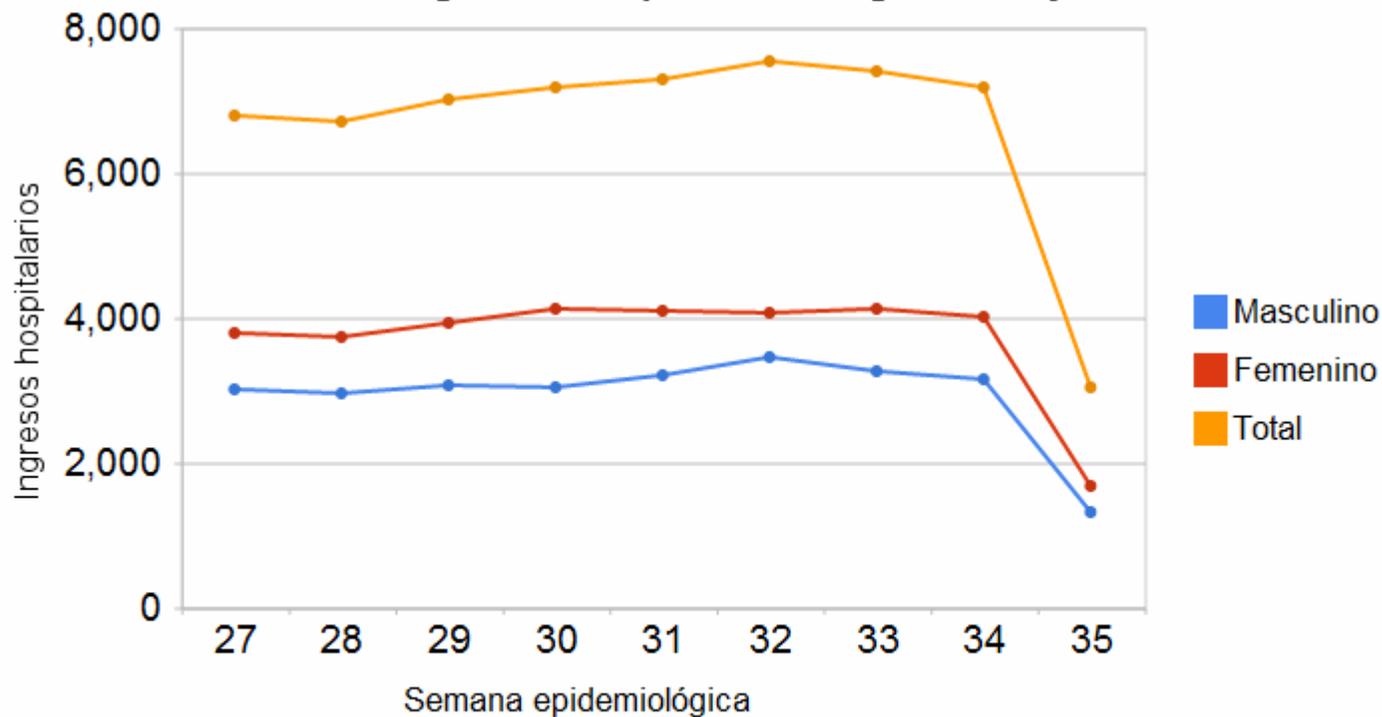


Dirección General de la Salud División Epidemiología Infecciones Hospitalarias

[ados](#) [Gráficas sobre Hospitalizaciones por Franja Etárea y Sexo](#) [Gráficas sobre Evolución de Casos por SEPI](#) [Menú para gráficas automáticas en IRAG](#) [Gráficas sobre Evoluci](#)

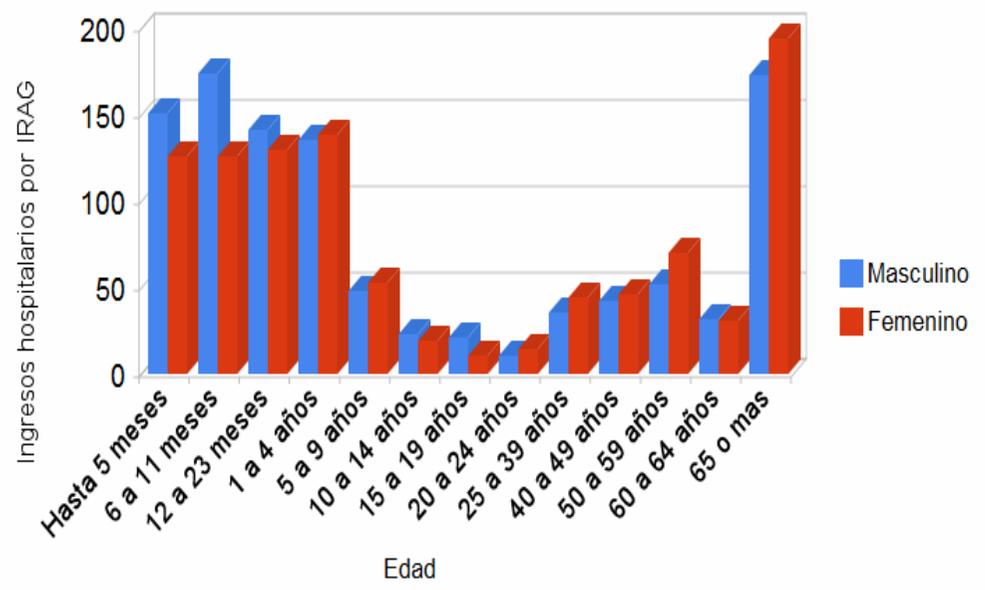
Estado Todos
Hasta 02/09/2010
SEPI 0

Ingresos hospitalarios según sexo y SEPI



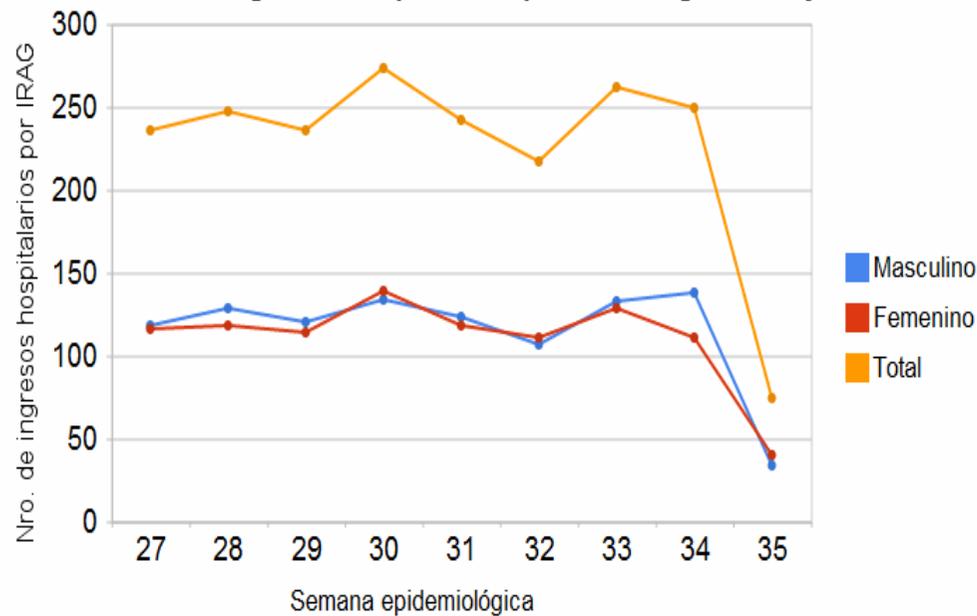
Institución (Ninguno) Estado Todos
Desde 04/07/2010 Hasta 02/09/2010
Año 0 SEPI 0

Ingresos hospitalarios por IRAG según sexo y edad



Institución (Ninguno) Estado Todos
Desde 04/07/2010 Hasta 02/09/2010
Año 0 SEPI 0

Ingresos hospitalarios por IRAG según sexo y SEPI





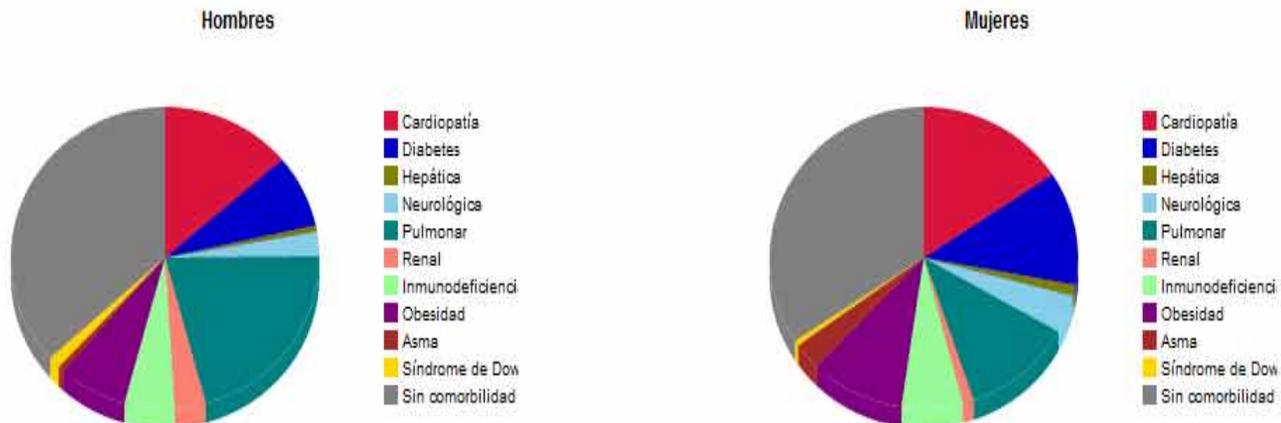
Dirección General de la Salud
 División Epidemiología
 Infecciones Hospitalarias

Inicio
 Epidemiología

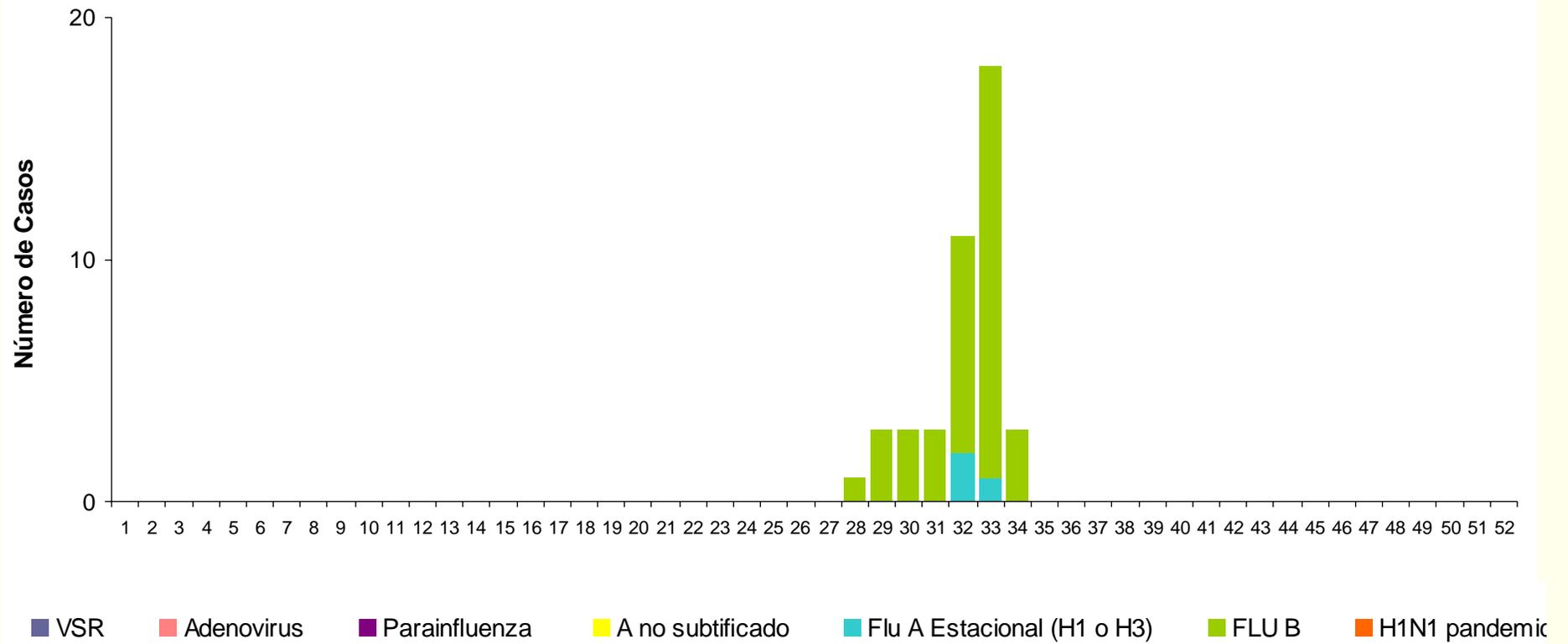
Recents: [Inicio](#) [Inicio de usuarios registrados](#) [Gráficas sobre Hospitalizaciones por Franja Etárea y Sexo](#) [Gráficas sobre Evolución de Hospitalizaciones por SEPI](#) [Gráficas sobre Evolución de Casos por SEPI](#) [Casos de IRAG por Franja Etárea y Sexo](#) [Menú para gráficas automáticas en IRAG](#) [Casos de IRAG por Sexo y Factores de Riesgo](#)

Institución (Ninguno) Estado Todos
 Desde 04/07/2010 Hasta 02/09/2010
 Año 0 SEPI 0

Ingresos a UCI por IRAG según sexo y factores de riesgo



Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica



Sala de monitoreo y análisis de situación de salud

- *Espacio físico y virtual donde se analiza la situación de salud para apoyar el proceso de gestión.*
- *Integración interdisciplinaria y horizontal en la estructura*
 - *Epidemiólogo, estadístico, sociólogo, geógrafo, informático, medico, licenciada en enf., veterinario*
 - *Distintas divisiones, departamentos y aras del MSP*
- *Acceso a la información centralizada y disponible para las distintas áreas del MSP y usuarios externos*
- *Inserción en un contexto político institucional*
- *Objetivo: Conocer la situación de salud para contribuir al proceso de toma de decisiones*

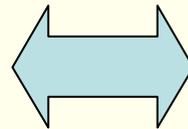
MONITOREO INTEGRAL - PLANIFICACION PARA LA GESTION



Sala de monitoreo y análisis de situación de salud

Sala de análisis & *Sala de crisis*

Espacio de interacción de equipos, donde se toman decisiones basadas en datos analizados que generan información y conocimiento, en contextos sociales, económicos e históricos particulares de los grupos de población definida geográficamente



Capacidad de detección y respuesta de situaciones de emergencia, interinstitucional
Integración con el SNE en espejo con las 18 salas
Del país

GRACIAS

