

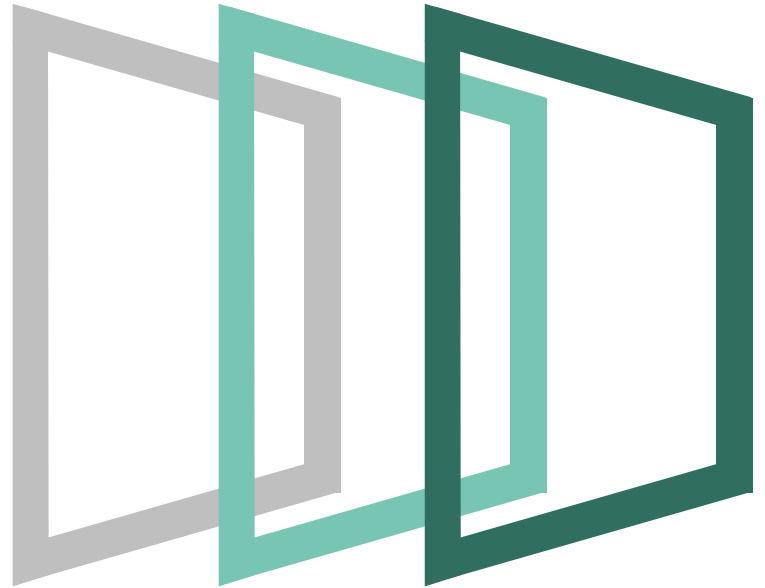
SMART CITIES

Un modelo inteligente de resiliencia ante las crisis

Propuestas para hacer frente al Covid19

2020

minsoit



An Indra company

Portafolio de soluciones a corto y medio plazo para hacer frente a la crisis generada por Covid-19

Nuevas **Soluciones** adaptadas a las necesidades actuales y futuras.

Que permiten:

- Evaluar el impacto de las diferentes medidas de contención.
- Generar nuevos mecanismos para mejorar los sistemas de alerta temprana.
- Facilitar una transición gradual de las personas y la ciudad a la normalidad.



... respondiendo a los retos sanitarios, sociales y económicos que plantea, involucrando a los diferentes grupos de interés.





Gestión Dinámica de los Recursos Sanitarios

Corto plazo

El Reto

Ante la creciente demanda de material hospitalario, ingreso de pacientes y saturación del personal sanitario, es urgente una solución que permita gestionar de manera integrada y en tiempo real los recursos materiales y humanos del sistema sanitario y asistencial público y privado con el objetivo de hacer frente de manera coordinada a los picos de demanda desigual que se están dando en las distintos municipios, ciudades y departamentos.



Gestión Dinámica de los Recursos Sanitarios

Solución

Sistema de soporte a la toma de decisiones en tiempo real para una gestión avanzada, coordinada e integrada de los recursos humanos y materiales y los pacientes del sistema de salud para adaptarse de manera ágil a la elasticidad de la demanda en situaciones epidemiológicas como el COVID-19 mejorando la asignación de medios de forma coordinada.

SSPP:

1062 M COP

Fee mensual cloud: **42,5 K COP/mes**

Principales características

- Integración de los sistemas de información de todas las Secretarías de Salud, así como los sistemas de gestión de cada uno de sus hospitales.
- Análisis global de la disponibilidad de recursos materiales, camas hospitalarias y tasa de ocupación del personal sanitario del conjunto del sistema hospitalario.
- Priorización de traslado de pacientes entre hospitales en función de disponibilidad de recursos, previsión de ingresos y altas hospitalarias, eficiencia de los traslados e impacto económico.
- Gestión de ambulancias y otros modos de transporte de pacientes y suministros.

Beneficios/Impactos

Optimización de los recursos

Mejorando la coordinación entre los diferentes actores y/o niveles asistenciales y evitando saturaciones, roturas de stock sanitario e imposibilidad de garantizar una atención sanitaria con garantías para el conjunto de los ciudadanos.

Mejora de la calidad de los servicios prestados

A través de un reparto elástico de pacientes con el objetivo de garantizar, mejorar y adecuar los servicios sanitarios en función de las necesidades presentes y futuras de la curva epidemiológica.

minsait

Mark Making the way forward

An Indra company