

Informe Entregables

Proyecto AlertAr

Grupo 1/Diciembre - 2017

JORNADA-TALLER 2017

“Información meteorológica y toma de decisiones en el marco de la reducción de riesgos”

Integrantes:

Menalled, Matías - Meteorología y Sociedad, SMN
D'Amén, Daniela - Meteorología y Sociedad, SMN

Diciembre, 2017



Contenido

Resumen	3
Abstract	3
Detalle del Informe	4
1. Introducción	4
2. Datos	4
3. Metodología	4
4. Resultados	5
5. Conclusiones	6
6. Referencias	6

Resumen	Abstract
<p>Este entregable tiene por objetivo recopilar los resultados de la realización de jornadas-taller con interlocutores involucrados en los sistemas de alerta temprana, a fin de generar un proceso de construcción participativa. Asimismo, a partir de estas dinámicas propuestas se procura fortalecer conocimientos acerca de un sistema de alertas de manera a incorporar experiencias de locales que hacen uso de la información meteorológica y buscan trabajar en la línea de gestión integral de riesgo de desastres. Durante 2017 se realizaron 3 encuentros con distintos municipios que forman parte de la cuenca del Río Arrecifes (en articulación con la Dirección Provincial de Gestión de Riesgos de la Provincia de Buenos Aires) y los municipios de Vicente López y Almirante Brown (en articulación con la Dirección</p>	<p>This report aims to compile the results of the workshop-seminars with users involved in early warning systems, in order to generate a process of participative knowledge construction. Also, from these dynamics proposals we seek to strengthen knowledge about a system of alerts to incorporate local experiences that make use of the meteorological information and seek to work on the comprehensive management of disaster risk reduction.</p> <p>During 2017, three meetings were performed with different municipalities that are part of the Arrecife Basin, Almirante Brown and Vicente López (in coordination with the Provincial Management of Risk and the Provincial Management of Civil Defense in the Province of Buenos Aires).</p>

Provincial de Defensa Civil de la
Provincia de Buenos Aires).

Detalle del Informe

1. Introducción

Este entregable tiene por objetivo recopilar los resultados de la realización de jornadas-taller con interlocutores involucrados en los sistemas de alerta temprana, a fin de generar un proceso de construcción participativa. Asimismo, a partir de estas dinámicas propuestas se procura fortalecer conocimientos acerca de un sistema de alertas de manera a incorporar experiencias de locales que hacen uso de la información meteorológica y buscan trabajar en la línea de gestión integral de riesgo de desastres.

Durante el año 2017 se llevaron a cabo tres jornadas presenciales con interlocutores involucrados en los sistemas de alerta temprana, teniendo como objetivo principal la generación de un proceso de construcción participativa para el diseño de un sistema de alerta

Las jornadas estuvieron dirigidas a Defensas Civiles, Bomberos Voluntarios y referentes de los municipios pertenecientes a las diferentes cuencas abordadas.

2. Datos

- Articulación con la Dirección Provincial de Gestión de Riesgo y Emergencias de la Provincia de Buenos Aires
- Articulación con la Dirección Provincial de Defensa Civil de la Provincia de Buenos Aires.
- Articulación con Defensas Civiles municipales (ver detalle en "Resultados")
- Articulación con organismos municipales involucrados en la gestión integral del riesgo (ver detalle en "Resultados")

3. Metodología

La planificación y coordinación de las jornadas a cargo del Departamento de Meteorología y Sociedad (SMN) en articulación con la Dirección Provincial de Gestión de Riesgo y Emergencias (para el taller realizado con la Cuenca del Río Arrecifes) y con la Dirección Provincial de Defensa Civil (para los talleres realizados con los municipios de Vicente López y Almirante Brown), buscan constituirse como un espacio para involucrar a los actores implicados en la gestión integral del riesgo en el marco del trabajo diseñado para las distintas cuencas de la provincia de Buenos Aires. A su vez, estas jornadas permiten difundir los diversos

productos que elabora el SMN a fin de capacitar a los organismos de emergencia en la correcta consulta, lectura e interpretación de los mismos.

En función de la experiencia de 2016 y producto de la auto evaluación realizada, el eje conductor y transversal a todos los momentos se centra principalmente en los usos de la información que realizan los tomadores de decisión y las acciones que se despliegan a partir de ello. En este sentido, se incorpora la perspectiva de la gestión de riesgo de desastre como marco conceptual para abordar de forma integral la emergencia en todas sus etapas (monitoreo, prevención, respuesta y recuperación).

Para la realización de estas jornadas se propuso la participación de profesionales de ciencias de la atmósfera de distintas áreas del SMN y profesionales de las ciencias sociales para la generación y coordinación de la dinámica de taller participativo.

La primera dinámica participativa titulada “¿Qué sabemos de los productos del SMN?” (a cargo del Departamento de Meteorología y Sociedad) tiene por objetivo realizar un diagnóstico breve respecto del conocimiento previo que tienen los participantes en relación a los productos que el SMN emite (Perspectiva Semanal, Pronóstico Extendido a 4 Días, Pre-aviso de Alerta, Alerta Meteorológico y Aviso a muy Corto Plazo). La actividad consiste en reconocer cada uno de los productos, colocar su nombre específico y ubicar cada uno en un cuadro de escalas meteorológicas a fin de identificar cuáles productos se asocian con una escala temporal corta, mediana o larga. Este relevamiento preliminar tiene como función conocer el nivel de los participantes a fin de realizar ajustes pertinentes sobre el transcurso de la jornada. A su vez, permite a los asistentes (tanto expositores del SMN como participantes de las DC, BBVV y referentes municipales) conocerse y dinamizar los intercambios a lo largo del día.

Luego de la puesta en común de la actividad, se realiza una exposición que busca recapitular la variedad de productos destinados a los organismos que intervienen en la emergencia a fin de reforzar los intercambios que surgieron en la dinámica previa. Esta instancia sirve para recuperar las preguntas, errores e inquietudes que hayan surgido en la instancia previa. Al final de la charla se facilita a los asistentes un material que reúne y sintetiza los contenidos expuestos (Gacetilla “EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL EN LA PREVISIÓN DE FENÓMENOS SEVEROS ¿QUÉ SON Y DÓNDE SE ENCUENTRAN DISPONIBLES LOS PRODUCTOS ELABORADOS POR EL SMN?”).

A continuación, se realiza una encuesta para identificar el instrumental con el que cuentan los municipios, aspectos comunicacionales del sistema municipal y devoluciones de la jornada.

Posteriormente, la presentación “Servicios Climáticos: conociendo los productos hidrometeorológicos” (a cargo de un meteorólogo del Departamento de Hidrometeorología) tiene por objetivo de difundir productos elaborados por Servicios Climáticos que pueden ser

de utilidad para los tomadores de decisión.

Para finalizar la jornada se lleva a cabo taller "Ejercicio práctico de toma de decisiones" coordinado por profesionales de las ciencias sociales del Departamento de Meteorología y Sociedad. Por medio de una dinámica participativa, esta actividad busca poner en común distintas estrategias implementadas por los municipios durante las lluvias intensas que afectaron los municipios participantes en un evento meteorológico específico seleccionado para cada jornada.

4. Resultados

Talleres presenciales de 6 horas de duración

Cuenca Río Arrecifes (en coordinación con la Dirección Provincial de Gestión de Riesgo, Buenos Aires)

Arrecifes, 5 de abril de 2017

Municipios de Arrecifes, Capitán Sarmiento, Junín, Rojas y Pergamino.

22 participantes (Defensa Civil y BBVV de cada uno de los municipios, Desarrollo Social del municipio de Pergamino, Medio Ambiente del municipio de Rojas, Espacios Públicos del municipio de Junín)

Municipio de Vicente López (en coordinación con la Dirección Provincial de Defensa Civil, Buenos Aires)

Vicente López, 4 de agosto de 2017

28 participantes (Defensa Civil, BBVV y referentes municipales de Vicente López).

Municipio de Almirante Brown (en coordinación con la Dirección Provincial de Defensa Civil, Buenos Aires)

Almirante Brown, 18 de agosto de 2017

30 participantes (Defensa Civil, BBVV y referentes municipales de Almirante Brown).

5. Conclusiones

Los jornadas realizados durante 2017 fueron esenciales para dar continuidad al trabajo con usuarios específicos de información meteorológica, como ser el caso de los organismos de emergencia locales.

A partir de los cambios implementados y las nuevas propuestas que se llevaron a cabo durante este año, se pueden identificar dos cambios sustanciales: por un lado, el énfasis centrado en los usos de la información que realizan los tomadores de decisión y las acciones

que se despliegan a partir de ello; por otro, la generación de dinámicas que han tenido como objetivo principal privilegiar un rol activo por parte de los integrantes de los organismos de emergencia locales. En este sentido, esto posibilitó que podamos relevar información a partir de actividades prácticas respecto a la manera en que estos usuarios utilizan la información meteorológica y el uso específico que hacen de cada uno de los productos que emite el SMN. Este volumen de información constituye un valioso aporte para seguir avanzando en la optimización de los pronósticos centrados en el usuario y los modos mediante los cuales el SMN difunde la información meteorológica.

Asimismo, debemos señalar que la cantidad de jornadas que se han realizado durante el año 2017 fue menor al número de jornadas proyectadas a inicio de año por el Departamento de Meteorología y Sociedad. A su vez, las jornadas realizadas tuvieron lugar únicamente en municipios de la Provincia de Buenos Aires. En ambos casos, las dificultades se vinculan principalmente con limitaciones presupuestarias del SMN y de los organismos provinciales que no permiten concretar un número aceptable de encuentros. Dado que este trabajo tiene un fuerte componente en los sistemas locales y territorial, este sólo adquiere potencia cuando la extensión de regiones y cantidad organismos abarcada es significativa. En tanto no se pueda revertir esta tendencia el trabajo realizado tendrá efectos parciales, fragmentados e incompletos. El principal riesgo de este aspecto es generar políticas públicas basadas en discursos y prácticas superficiales que no se plasman en los resultados concretos esperados.

6. Referencias

- Programa de cada una de las jornadas realizadas
- Informe de cada una de las jornadas realizadas
- PPTs
- Gacetilla "EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL EN LA PREVISIÓN DE FENÓMENOS SEVEROS ¿QUÉ SON Y DÓNDE SE ENCUENTRAN DISPONIBLES LOS PRODUCTOS ELABORADOS POR EL SMN?"