

No.14

Julio-Septiembre

2022

RED DE

Mapa Verde

BOLETÍN
TRIMESTRAL



nota *Editorial*

Consejo Editorial:

María de los Ángeles Villaboy
Rodríguez
Liana Bidart Cisneros
Asunción Capote Fernández
Dely Rodríguez Velázquez
María Luisa Ventosa
Gustavo Blanco Vale
Victoria Castillo

Editora:

Lisel Bidart Cisneros

Diseño y realización:

Lismary López Méndez
Rafael Rodríguez González

Dirección:

Centro Félix Varela, calle 5ta esq. 10
720, Vedado, Municipio Plaza,
La Habana

Email:

mapaverde@cfv.org.cu

En este boletín con nuevo nombre, Boletín «Red de Mapa Verde» resultado de la consulta con la Red, hacemos énfasis en mapas verdes de riesgos y en el tema Riesgo de desastres.

Las opiniones e interpretaciones expresadas son de sus autores. Se autoriza la reproducción siempre y cuando se cite la fuente y se envíe copia al autor.



noti Verde

La Vigía

Incremento de frutales en la escuela con fines de proporcionar insumos para la merienda de estudiantes y maestros y maestras. Excelente propuesta para otros centros docentes que tengan condiciones para su replicación.

Consolación del Sur (CS)

Se inician dos proyectos institucionales en la Universidad de Pinar del Río, «Fortalecimiento de capacidades adaptadas al cambio climático en asentamientos costeros de la provincia de Pinar del Río» e «Implementación de la metodología de Mapa Verde (MV) en la gestión de la educación popular ambiental en barrios socialmente complejos del municipio de Consolación del Sur» ambos utilizando la metodología de Mapa Verde con la asesoría del nodo de Mapa Verde de CS. Este municipio mostró sus resultados con la metodología de MV en la Expo ANIR 22. El joven integrante del nodo de MV Yosvany Medina Cabo culminó su maestría con la creación de un sistema de aplicaciones para dispositivos móviles sobre metodología de MV, tema propuesto para continuar con su doctorado. Felicidades a él y su fructífero nodo.

San Cristóbal

En encuentro metodológico municipal se muestran los resultados de la incorporación de la metodología de MV en la enseñanza de

la Geografía. Otro momento importante en este período lo fue la participación del nodo de ese municipio en la Expo ANIR 22, bajo el lema «Localizando soluciones en Cuba».

Junto a las Sociedades Científicas de corte pedagógico del Preuniversitario José Licourt, en la primaria de ese mismo nombre, se realizó un taller de acercamiento a la metodología de MV.

Otras buenas noticias: encuentro municipal de Círculos de Interés de MV y la presentación en seminario municipal de preparación para el próximo curso el tema: «MV en los proyectos educativos de grupo e institucional», aprobado por la dirección municipal de educación.

Y ya cumpliendo un año, continúa la campaña «Te voy a Cuidar» por la Sociedad Científica del Preuniversitario de esta localidad, quienes también expusieron sus resultados en el evento ANIR 22. Como vemos San Cristóbal está mandao, como se dice en buen cubano. ¡Felicidades!

Marianao

Incremento de patios productivos como respuesta al plan de seguridad alimentaria. Realización de Mapas Verde de todas las circunscripciones del Consejo Popular Santa Felicia. Esta acción permite visibilizar mejor, las problemáticas y fortalezas del barrio, trabajo meritorio por lo que aporta a las transformaciones del barrio.

Proyecto Vida

Transversalizando todo el proceso de transformación del barrio de Vieja Linda este proyecto utiliza la metodología de MV, y se capacita a diversos grupos para su implementación, se destaca la constitución de la Sociedad Científica que se creó en el Preuniversitario Iselyn Jiménez de su municipio Arroyo Naranjo. Ya iniciaron su acercamiento al mapeo de sus patios productivos, lo que fue presentado en el encuentro del movimiento de alimentación saludable en la Quinta de los Molinos el pasado 17 de agosto.

Es muy gratificante ver cómo este proyecto logra integrar propósitos, intereses, solidaridad y amor, en las muy diversas y necesarias acciones que realizan. Nuestro más sincero reconocimiento a este grupo de personas que tienen el empeño de cambiar todo lo que debe ser cambiado para el bien de su comunidad.

Habana del Este

Continúa muy centrado en las tareas relacionadas con la actualización y elaboración de mapas verdes que demanda el Centro Piloto para el enfrentamiento al Cambio Climático de ese Municipio y de los barrios en transformación, según plan de gobierno. En el Consejo Popular de Campo Florido se revitaliza el grupo de MV de la Escuela Primaria Vitalio Acuña. Este nodo también colaboró en la recepción de donaciones para Matanzas con motivo del desastre ocurrido en esa hermana provincia. ¡Solidario gesto!

Cienfuegos

En el Politécnico José Gregorio Martínez de esa provincia, los grupos de mapeadores inician el embellecimiento de su centro, a partir de la siembra de sus jardineras con flores; la universidad provincial y su cátedra de África, comenzaron su MV para identificar

en el territorio sitios de significación para la Asociación de Caribeños de Cienfuegos liderados por nuestra promotora Odalys Padilla. En Cumanayagua concluye el curso de Objetivos de Desarrollo sostenible, Tarea Vida y Plan de soberanía alimentaria y Alimentación Sana (**SAN**), como fundamento de la educación ambiental para el desarrollo sostenible en la educación cubana, en el que se mostró la metodología de MV como herramienta para gestionar las vulnerabilidades en la escuela y la comunidad, como parte del plan de Soberanía alimentaria y Alimentación Sana, desde la estrategia de educación ambiental, construyéndose MV como actividad final. En el Fórum Municipal de Ciencia y Técnica se exponen los mapas verdes de riesgo de la comunidad Seibabo y La Sierrita. Movidito este nodo, ¿eh?

Nuevitas

Nueva integrante del nodo de Mapa Verde, Yamila Zamora Sánchez inicia un trabajo de integrar la metodología de MV en la enseñanza preescolar de la Escuela Primaria Amistad con los pueblos, a través de cuentos, vinculándola con las áreas de desarrollo de la primera infancia, esta propuesta alcanzó premio en Pedagogía 2023 municipal y será expuesta en el nivel provincial. Muy creativa esta propuesta que nos hace, para el trabajo en las escuelas con niños pequeños. Gracias por utilizar nuestra metodología.

Holguín

Se continúa en el esfuerzo de integrar actores de la comunidad Oscar Lucero, como muestra están los patios productivos que se incrementan y las actividades recreativas educativas en la comunidad privilegiando a niños, niñas y jóvenes. Otro aspecto importante es la reanimación y arreglo de viviendas. Gran esfuerzo de este barrio cuyos cambios favorables son cada vez más evidentes. ¡Y van por más!

Crónica

del (de la) mapeador(a)

Razones para un despertar

Autor: Ángel Bermúdez

Coordinador del Nodo de Mapa Verde en Holguín

En el nodo holguinero de Mapa Verde participan grupos de Mapa Verde de las comunidades de Edecio Pérez, Oscar Lucero, Pedernales y del municipio Rafael Freyre. Desde sus inicios ha trabajado en alianza con el Centro Félix Varela desde el proyecto «Apoyo a la participación ciudadana activa para la rehabilitación ambiental en Holguín» (**APAR**), quien propició su surgimiento, y actualmente con el proyecto «Fortalecimiento de Transformaciones ambientales para la adaptabilidad al cambio climático desde comunidades cubanas» (**FORTRAM**). Ambos proyectos del Centro Félix Varela favorecen el trabajo con instituciones, organizaciones y otros actores sociales.

Las acciones de educación ambiental y transformación a partir del diagnóstico con Mapa Verde han servido como herramienta en la toma de decisiones y han sido el eslabón para la articulación en el trabajo comunitario con el gobierno desde sus consejos populares, las instituciones educacionales y las organizaciones barriales. Los mapas han sido utilizados además para identificar las necesidades comunitarias en eventos emergentes como inundaciones por intensas lluvias y la reciente epidemia de Covid-19, ya que señalizan situaciones de vulnerabilidad y



permiten trazar a partir de esto, acciones de mejoramiento para enfrentarlos. En el caso de la Covid-19, la articulación con los consultorios del médico y enfermera de la familia fueron muy efectivos.

Existe una articulación con la Universidad de Holguín en temas de capacitación en buenas prácticas ecológicas, además de realizar recorridos por los huertos familiares y jardines medicinales, lo que propicia el intercambio con los encargados de estos espacios, asistencia técnica y científica, como resultado se obtienen productos agrícolas de excelencia y medicinales lo que permite el autoabastecimiento y beneficios para la comunidad. Otro elemento importante es que constituye una fuente de empleo donde se involucran tanto hombres como mujeres adultos mayores. Al unísono se mapearon estos espacios como referente y ubicación de estos.

Se han incrementado alianzas en la comunidad Oscar Lucero con líderes religiosos y Cultura, mediante talleres en la sede cultural de la comunidad, potenciando lo sociocultural, ambiental y lo deportivo; existe además un trabajo con tejedoras y otras mujeres creadoras, que participan en exposiciones en diferentes fechas ambientales dando muestra de empoderamiento femenino, problemática sensible en el medio rural. También se promueve el acercamiento a directivos de instituciones y organismos lo que ha propiciado acciones de transformación de las comunidades, como el acceso al agua y autoabastecimiento de productos agrícolas, entre otros; la comunidad de Pedernales se articula además con la empresa de Materia Prima en Holguín en actividades con los niños y niñas para el desarrollo de acciones en la escuela local, para contribuir a la disminución de la contaminación generada por esa empresa.

Otra institución que se suma al trabajo de Mapa Verde, es el Centro de Investigación y Servicios Ambientales (**CISAT**) y su

departamento de Gestión Costera del CITMA en Holguín, el cual potencia el desarrollo de la Educación Ambiental; las organizaciones como los Comité de Defensa de la Revolución (**CDR**), la Federación de Mujeres Cubanas (**FMC**), Asociación de Combatientes de la Revolución cubana (**ACRC**) son protagonistas de las acciones de mejoramiento ambiental en las comunidades.

Lo anteriormente referido es el fruto de la formación ofrecida por el Centro Félix Varela mediante sus redes Mapa Verde y Cultura de Paz durante años de trabajo y que visualizamos en la actualidad. Si bien queda mucho por hacer en el marco de la Red de Mapa Verde en Holguín, percibimos el incremento del sentido de pertenencia, un despertar que comenzó en 2013 y crece con niños, jóvenes, adultos(as) y adultos(as) mayores. Mapa Verde de Holguín es una familia ampliada que siempre tendrá una meta que alcanzar, **una familia que irradia luz en su andar.**



MI MAPA Verde

La Vigía y sus mapas verdes de riesgo

Autora: Teresa Benítez
Coordinadora del Nodo de Mapa Verde

En el 2008 los huracanes Gustav y Ike afectaron de manera notable el Consejo Popular de San Diego de los Baños y en particular La Vigía, localidad donde se ubica el nodo de Mapa Verde, con sede en su centro de educación primaria Rafael Morales. Aquí ya existía todo un movimiento comunitario y capacidades instaladas para realizar no solo mapas de riesgo, sino que el liderazgo de este grupo de mapeadores y mapeadoras permite convocar a la elaboración de un plan ante situaciones de emergencia relacionadas con estos eventos naturales y fuertes lluvias, ambas provocan inundaciones que constituye el principal peligro de la zona y que provoca el aislamiento de esta comunidad.

Con esta premisa en el 2009 nos reunimos con pobladores de la comunidad, mujeres en su mayoría y se identificaron los sitios y personas vulnerables ante estos eventos. Se hizo el mapeo, se confeccionó el Mapa Verde de Riesgo y se hizo a partir de esto, un plan de evacuación con responsables de efectuarla y de cada sitio protegido. Este fue el primer mapa, menos elaborado pero muy ilustrativo. Llamó la atención que los sitios protegidos se identificaron con el nombre de la mujer que vivía en cada casa.



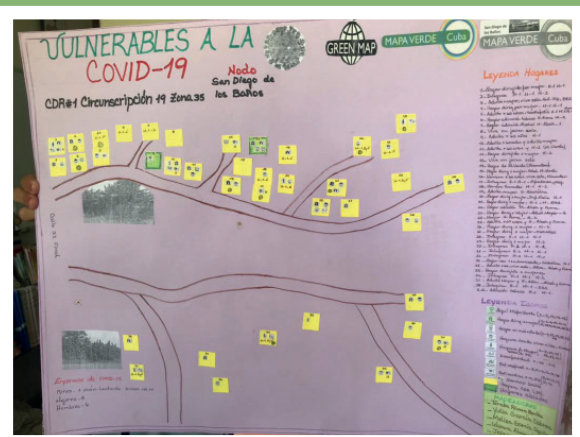
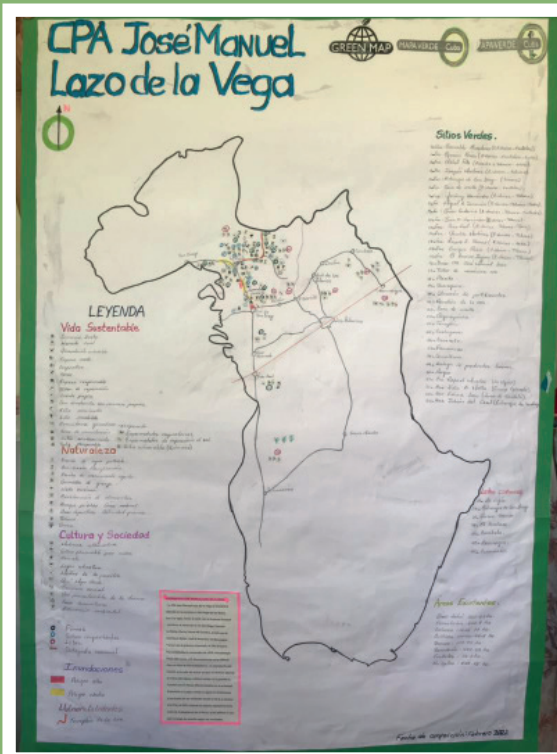
En el 2018 se amplía y se complementa el mapa con los sitios vulnerables a inundaciones y otros peligros, que se identificaron y que tienen que ver con brechas territoriales, sociales, etcétera.

Este mapa ha sido socializado en comunidades, Consejo popular y en la reciente Feria expositiva de Desarrollo del municipio, donde permaneció durante quince días. Este mapa tiene el seguimiento del nodo de Mapa Verde de este municipio.



Otros mapas que también tienen que ver con peligros, vulnerabilidades y riesgos lo son los realizados durante la pandemia de Covid-19 en la circunscripción 35 del Consejo Popular San Diego y en La Vigía, donde se señalaron las personas de mayor vulnerabilidad ante la enfermedad y de mayor riesgo, por las comorbilidades que padecían los enfermos y se reportaron los fallecidos. Este mapa muy útil para el personal de salud del área se realizó en el 2021 en plena situación de aislamiento basándose en el conocimiento de la zona por tres promotoras de Mapa Verde.

La Cooperativa de Producción Agropecuaria Manuel Lazo, corazón de la comunidad La Vigía por la importancia que tiene en su desarrollo, también tiene su Mapa Verde, y en él se han señalado sitios vulnerables. El peligro fundamental sigue siendo la inundación por fuertes lluvias al estar ubicada en zona baja del territorio.



Como puede apreciarse el Mapa Verde es un instrumento de mucho valor para la confección de planes ante contingencias en nuestro nodo, por lo que su socialización con población e instituciones encargadas del enfrentamiento a desastres resulta necesario.

Saberes

COMPARTIENDO

RIESGOS Y DESASTRES¹

Tal como lo ha estipulado la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de las Naciones Unidas (**UNDRR, por sus siglas en inglés**), un desastre se puede definir como una seria interrupción en el funcionamiento de una comunidad o sociedad que ocasiona una gran cantidad de muertes, al igual que pérdidas e impactos materiales, económicos y ambientales que exceden la capacidad de la comunidad o la sociedad afectada para hacer frente a la situación mediante el uso de sus propios recursos. Durante las últimas décadas las sociedades han tomado conciencia sobre el hecho de que los desastres se pueden entender como el resultado de procesos de largo plazo, donde los riesgos se generan a lo largo de años o décadas antes de que se manifiesten tales desastres. Los riesgos representan la presencia de elementos vulnerables en áreas expuestas a amenazas. Tal como lo han reportado desde hace más de una década la UNDRR y otras organizaciones regionales e internacionales, este tipo de riesgos aumenta debido a impulsores subyacentes de riesgo tales como desarrollo económico desigual, el desarrollo urbano y regional pobremente planificado y administrado, el declive en los servicios de regulación de ecosistemas, la pobreza y la desigualdad, una gobernanza participativa frágil y capacidades locales insuficientes.



Esta sección contiene información sobre las definiciones básicas y los procesos relacionados con la gestión del riesgo de desastres, así como también sobre la respuesta en caso de emergencias o desastres y el papel de la ONU en estas actividades.

¹ **United Nations Office for Outer Space Affairs UN-SPIDER Knowledge Portal**

Gestión del Riesgo de Desastres

La UNDRR define la gestión del riesgo de desastres como el proceso sistemático de utilizar directrices administrativas, organizaciones, destrezas y capacidades operativas para ejecutar políticas y fortalecer las capacidades de afrontamiento, con el fin de de reducir el impacto adverso de las amenazas

naturales y la posibilidad de que ocurra un desastre. Cuando es exitosa, la gestión del riesgo de desastres disminuye o transfiere las consecuencias adversas de las amenazas mediante actividades y medidas relacionadas con la prevención, la mitigación y la preparación.



La ONU y la Gestión del Riesgo de Desastres

Desde principios de la década de los noventa, las Naciones Unidas han impulsado esfuerzos a nivel mundial para promover la implementación de políticas y medidas dirigidas a disminuir los riesgos, antes de que tales riesgos se conviertan en desastres al momento en que eventos de aparición repentina tales como los terremotos y eventos de desenvolvimiento lento, como sequías, impacten comunidades vulnerables. El marco para la reducción del riesgo de desastres actualmente en vigencia, denominado el Marco de Acción Hyogo, traza cinco Prioridades de Acción que abarcan de manera coherente todos los aspectos de reducción del riesgo de desastres. En marzo de 2015, la UNDRR y los gobiernos de la mayoría de los países del mundo lanzaron un nuevo marco para la reducción del riesgo de desastres, el HFA-2, que tiene como objetivo trazar el camino para que los gobiernos y las sociedades puedan implementar medidas concretas a fin de prevenir la creación de nuevos riesgos, reducir el nivel existente de riesgos y fortalecer la resiliencia económica y social de las comunidades al enfocarse a las personas y los bienes capitales que son vulnerables y que están expuestos a amenazas naturales.



Gestión de Desastres y Emergencias

De Acuerdo a UNDRR, la gestión de desastres se define como la organización y la gestión de los recursos y las responsabilidades para abordar todos los aspectos de las emergencias, especialmente la preparación, la respuesta y los pasos iniciales de la rehabilitación. Mientras que las emergencias son eventos que pueden ser manejados con recursos locales, los desastres son, por definición, aquellos eventos que superan la capacidad de quienes responden en el sitio a los impactos, haciendo necesaria la asistencia externa para el manejo de los impactos y las necesidades que provocan. La gestión de emergencias y desastres abarca tres fases: la respuesta, la rehabilitación y la recuperación. Mientras que las actividades asociadas a la respuesta y la rehabilitación se llevan a cabo durante los días y semanas posteriores a un desastre, los esfuerzos asociados a la recuperación se realizan durante los meses o años consiguientes e incluyen la reconstrucción de la infraestructura y la restauración de las fuentes de sustento y los medios de vida de la población afectada.



DE TODO

un Tin

Sabías que...

Algunos virus modifican nuestro olor para atraer más a los mosquitos, entre ellos, los que causan el Zika y el dengue, de esta forma atraídos por el olor, los mosquitos sanos pican a los enfermos, se infectan y luego lo transmiten a otras personas sanas.

La belleza de reutilizar



CUIDARSE

en Verde

PLANTAS PARA SANAR



Galeria

DE FOTOS



Participación del nodo de Cumanayagua en el Foro Municipal de Ciencia y Técnica



Participación del nodo de San Cristóbal Expo ANIR 22



Mapas verdes de patios productivos del Proyecto Vida



Recepción de donaciones en el nodo Habana del Este para Matanzas con motivo del desastre ocurrido



**Actividad recreativo educativa
en «Oscar Lucero», Holguín**



**Campaña «Me Voy a Cuidar»
Pre «José Licourt», San Cristóbal**



**Grupo MV de la escuela primaria
«Amistad con los pueblos», Nuevitas**



**Grupo de MV de la escuela primaria
«Vitalio Acuña», Campo Florido**

MAPA VERDE • CUBA



fi
CENTRO
FÉLIX VARELA

**Carta informativa
de la Red Nacional
de Mapa Verde**