

Asunción Sustentable

Boletín de noticias y avances del proyecto
Asunción Ciudad Verde de las Américas - Vías a la
Sustentabilidad.



Guardaparques urbanos visitan la Reserva Monumento Cerro Koi y Chororí, en el marco de una capacitación. Foto: Proyecto.



TEKOMA HA
AKARAPUÁ KATURÁ
Mokosondha
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

ASUNCIÓN
EN ORDEN



TETÁ REMBIAPO
HA HARANDU
Mokosondha
Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



TAVAPY NEMOHENDA,
OGAKRO HA TEKOMA
Mokosondha
Ministerio de
URBANISMO
VIVIENDA Y HÁBITAT



PYTYVÓ
PYATERÁ
Mokosondha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL

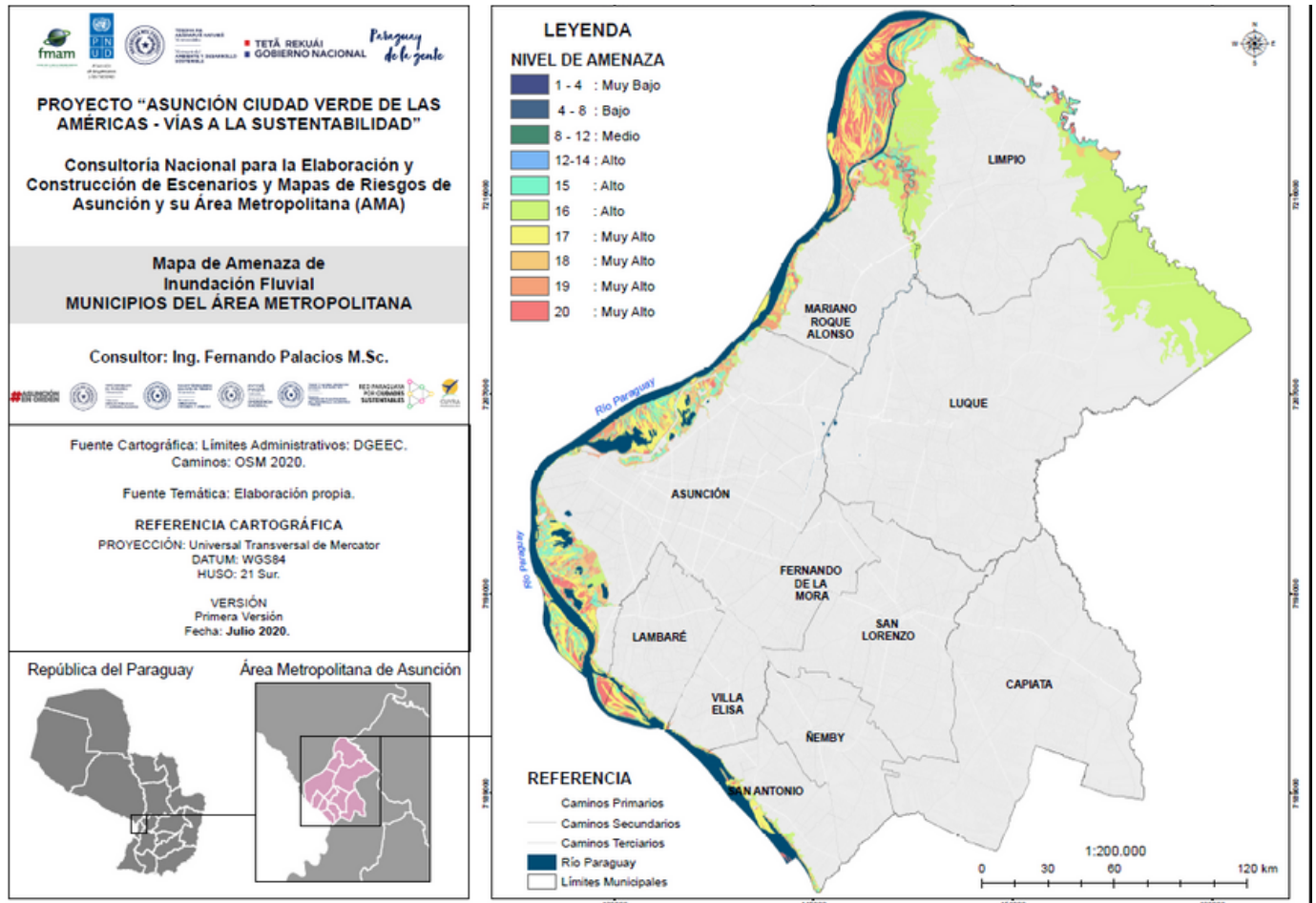


TEKATY HA MHA EBREKOPY
AKARAPUÁ HA RAPE APO
Mokosondha
Secretaría de
PLANEACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

RED PARAGUAYA
POR CIUDADES
SUSTENTABLES



GESTIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS

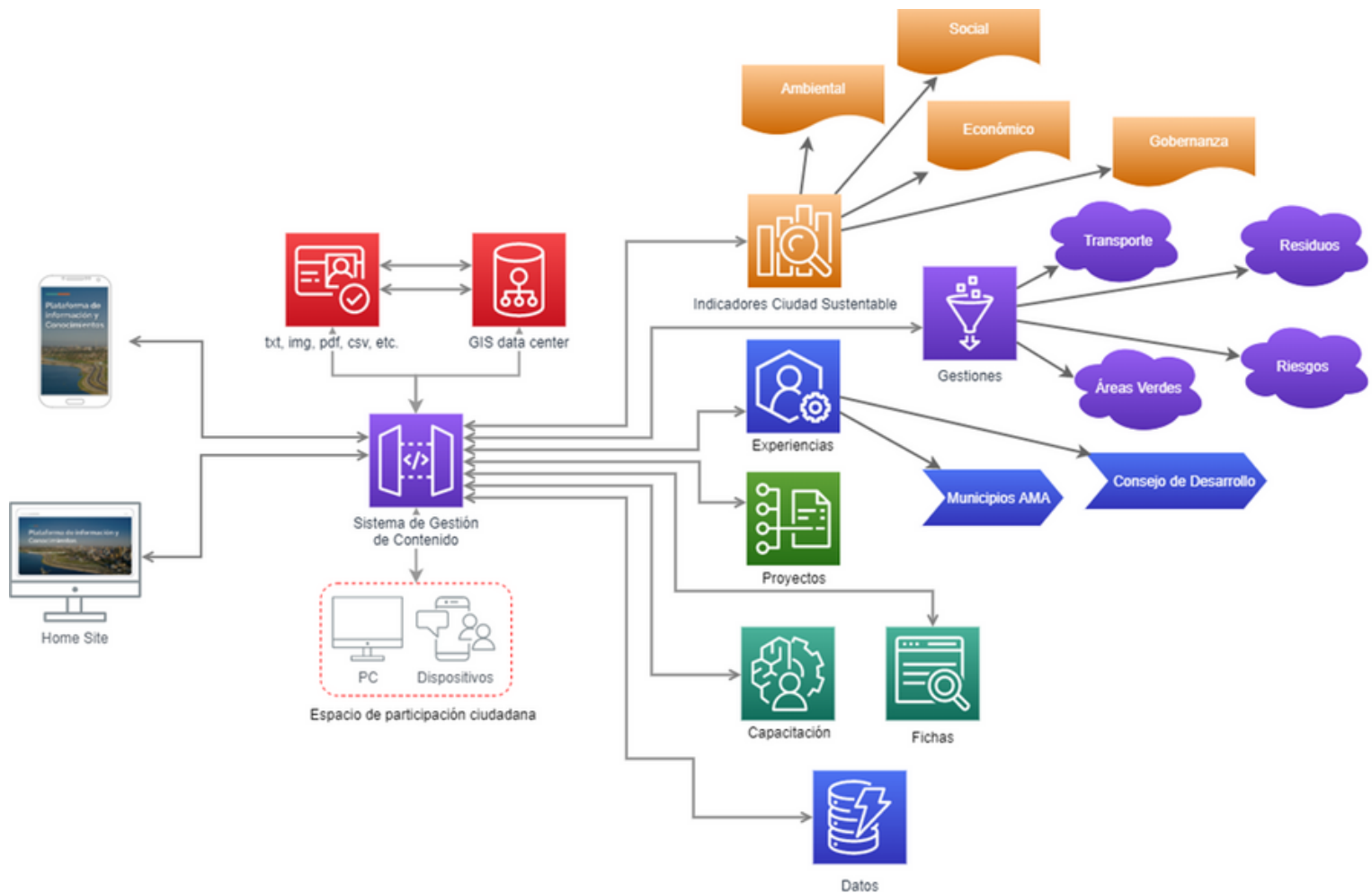


Escenarios y mapas de riesgos: se presentaron los escenarios y mapas de riesgos de Asunción y su área metropolitana, basados en el análisis y sistematización de información de bases de datos espaciales y estudios de probabilidad de ocurrencia de eventos de desastres. Los materiales se usarán para el desarrollo de la herramienta para la Gestión y Reducción de Riesgos de Desastres de los municipios.

Guía para la elaboración de planes locales de gestión y reducción de riesgos de desastres: este material permitirá elaborar planes en cada municipio del AMA, complementando las acciones de la SEN.

La guía es un instrumento que busca promover el desarrollo territorial de la ciudad, identificar las amenazas y riesgos de desastres para estar mejor preparados para intervenir con medidas *correctivas* (prevenir y mitigar) y *prospectivas* (evitar nuevos riesgos), incluyendo las acciones *reactivas* (preparar y responder), en la línea de gestión integral del riesgo que involucra además las formas de adaptación al Cambio Climático. Esto debe formar parte del Plan de Desarrollo Sustentable (PDS) del Municipio, vinculado y articulado en forma directa con el Plan de Ordenamiento Urbano Territorial, ambos instrumentos establecidos en la Ley Orgánica Municipal.

MAQUETA DE LA PLATAFORMA DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTOS



Estructura general del sitio con principales interfaces y componentes - Foto: Proyecto.

En el proceso de construcción de la **Plataforma de Información y Conocimientos del AMA**, se desarrolló una maqueta digital que muestra el alcance que puede tener la plataforma. A partir de esta maqueta, se espera realizar el llamado a consultoría para el diseño e implementación inicial de la plataforma. Esta contemplará diferentes módulos de manera ágil e interactiva, para uso de las instituciones y la ciudadanía en general, los cuales serán:

- Indicadores de Ciudades Sustentables.
- Gestión de Residuos.
- Vinculación a iniciativas locales y regionales.
- Gestión de transporte y su vinculación con diferentes plataformas y apps de transporte.
- Gestión de riesgos y su vinculación con los convenios internacionales (SENDAI).
- Gestión de Áreas Verdes y Biodiversidad.
- Intercambio de información y conocimientos de los Municipios del AMA.
- Intercambio de información y conocimientos de los Consejos de Desarrollo Municipales del AMA.
- Repositorio de Proyectos del AMA.

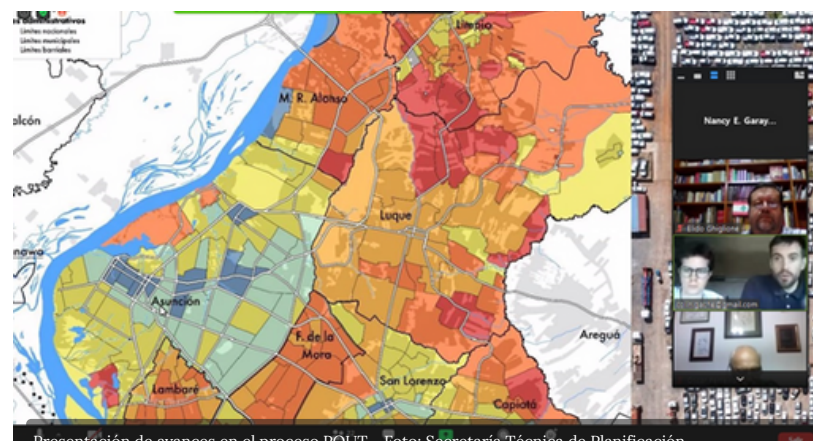
ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Apoyo al proceso de construcción de la ley de ordenamiento territorial

El anteproyecto busca establecer el marco regulador general para el ordenamiento territorial y desarrollo sostenible. Esta ley define las competencias e instrumentos de planificación, participación y actuación en la materia; orienta el proceso de ordenamiento del territorio hacia la consecución de objetivos de interés nacional y general; y diseña los instrumentos de ejecución de los planes y de actuación territorial. La propuesta incorpora los principios fundamentales del ordenamiento territorial. Desarrolla un marco estableciendo un Consejo Interinstitucional, un Comité Técnico y órgano de apoyo técnico para la STP. Se otorgan los roles pertinentes a los Gobiernos Departamentales y a las Municipalidades, posibilitando que se encaren estrategias metropolitanas a través de las asociaciones municipales. El enfoque metropolitano se incluye, tanto en el marco institucional, como en los instrumentos de ordenamiento que deben ser elaborados en el marco de la Ley.

Reconstrucción municipal

Se presentó ante la Comisión de Asuntos Departamentales, Municipales, Distritales y Regionales de la Cámara de Senadores, el proyecto de ley “por el cual se establecen medidas destinadas al fortalecimiento administrativo, financiero y técnico de las municipalidades, para mitigar los efectos de la pandemia producida por el covid-19 y sentar las bases de una recuperación económico-financiera de todos los municipios del país”.



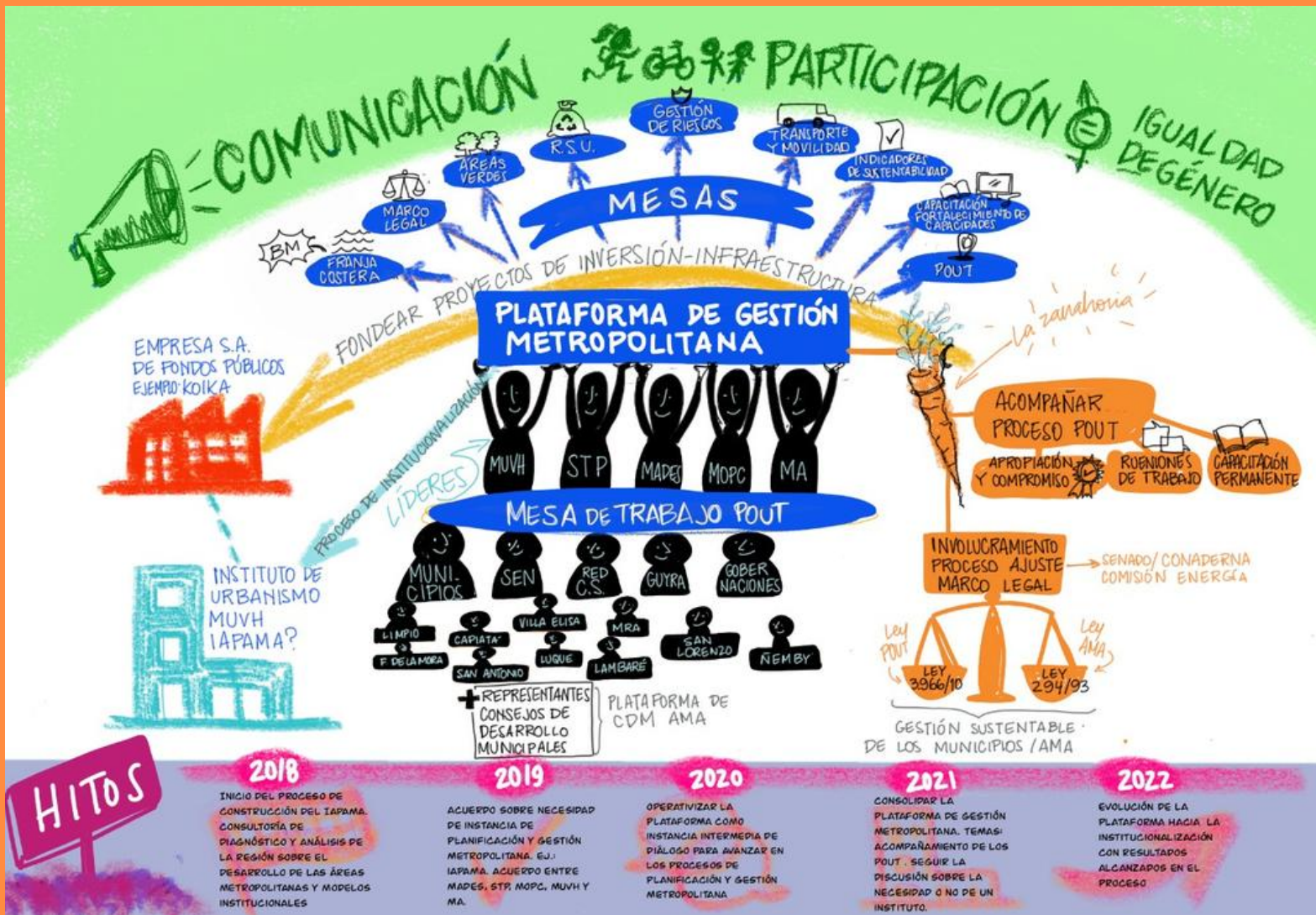
Presentación de avances en el proceso POUT - Foto: Secretaría Técnica de Planificación.

Proceso POUT

Se presentó el primer avance del diagnóstico territorial, que evidenció un importante crecimiento poblacional en los diferentes barrios del área metropolitana. Esto se determina tras el análisis de la base de datos generada, cuyo resultado arrojó, entre otros aspectos, la identificación y ubicación de las principales industrias de las ciudades. Se proseguirá con el relevamiento de datos, así como el análisis de las informaciones obtenidas. Por otro lado, establecieron actividades puntuales para revisar el apoyo de las instituciones del ámbito, así como el de los propios municipios del AMA.

PLATAFORMA DE GESTIÓN METROPOLITANA

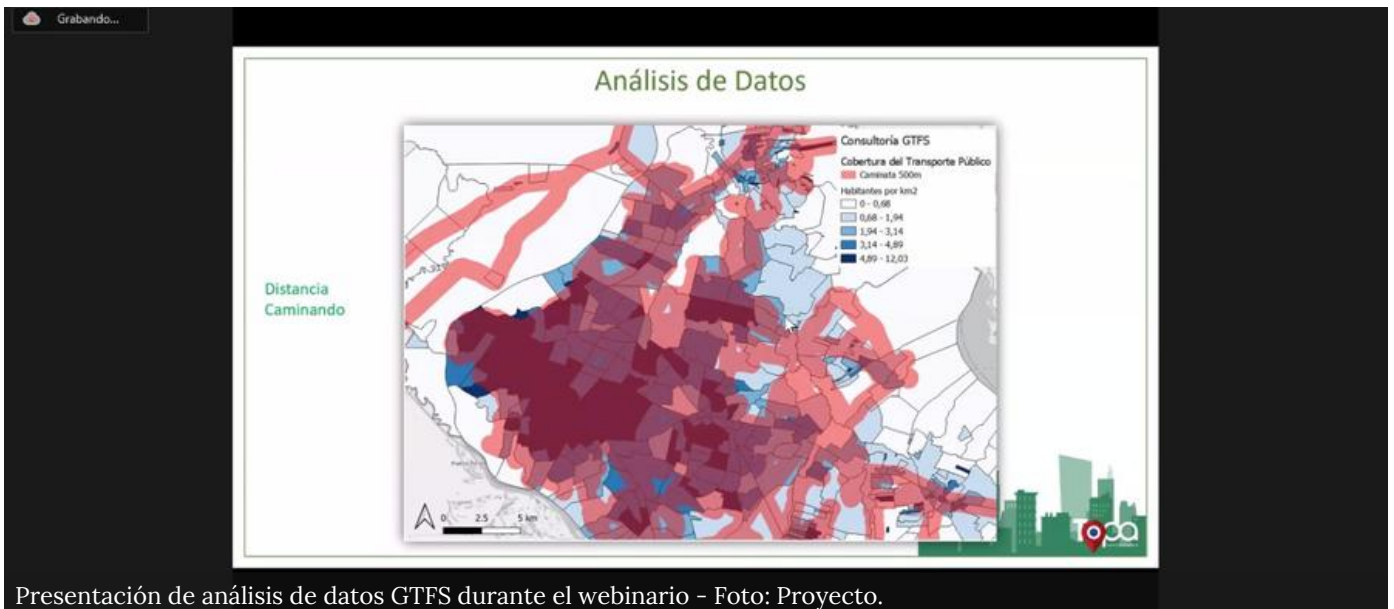
En el proceso de construcción del IAPAMA, se propuso como paso intermedio la creación de la **Plataforma de Diálogo de Gestión Metropolitana**. En conjunto con la STP y el MUVH, se iniciaron acciones para convocar a Intendentes del AMA, Gobernador y demás instituciones contraparte, para ser parte de la plataforma.



El objetivo de la plataforma de diálogo es el de generar un espacio político-técnico, que permita establecer canales de comunicación, diálogo y coordinación para los diferentes procesos de desarrollo del AMA, acompañando las propuestas de trabajos que se realizan en el marco del proyecto. Las próximas acciones son:

- 1 MUVH y al STP: convocar a Intendentes, Gobernador e instituciones para una presentación de la plataforma.
- 2 Memorándum de entendimiento para oficializar el espacio de diálogo y coordinación.
- 3 Establecer un plan de trabajo de acuerdo con las prioridades consensuadas.

MOVILIDAD Y TRANSPORTE SUSTENTABLE



WEBINARIO: UNA MIRADA AL TRANSPORTE PÚBLICO DEL AMA

Se desarrolló el webinar denominado “Una mirada al transporte público del Área Metropolitana de Asunción”, organizado por el Viceministerio de Transporte, con la presencia del viceministro, Pedro D. Britos.

En el evento digital, se presentaron los trabajos relacionados al relevamiento y análisis de los datos para GTFS del Área Metropolitana de Asunción, trabajo desarrollado en el marco del proyecto. Los consultores de TOPA explicaron que las aplicaciones digitales muestran horarios y ubicación geográfica de buses del transporte público, usando datos de GTFS.

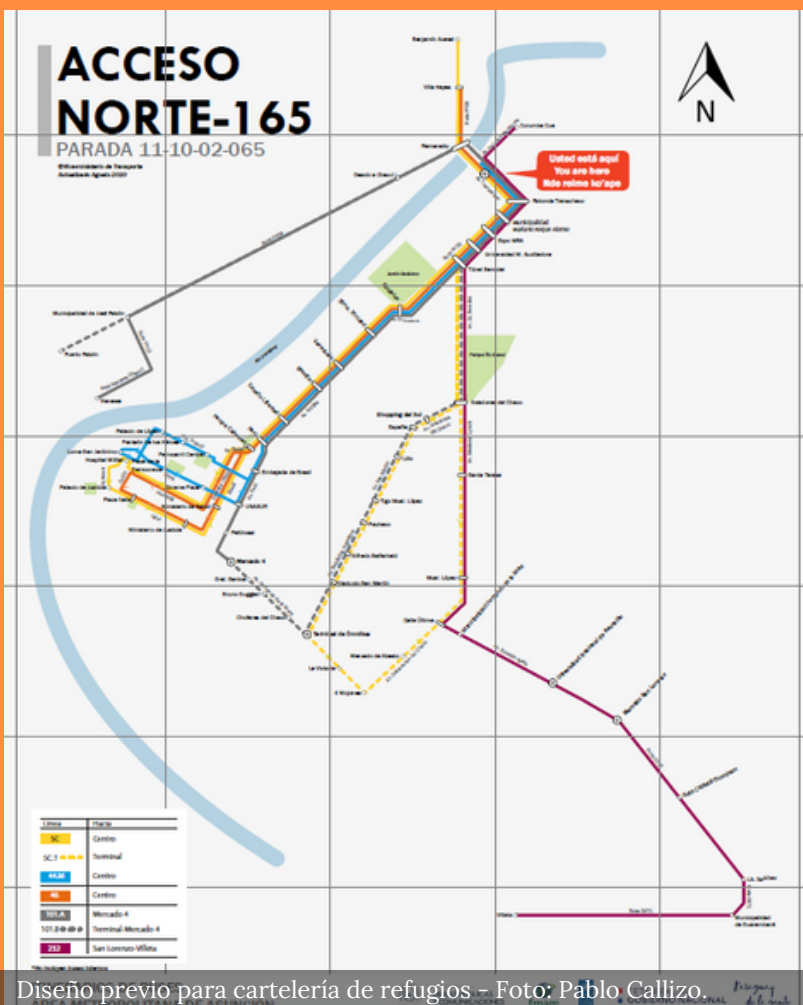
Asimismo, se demostró como se recolectaron estos datos, utilizando información de paradas, tramos, horarios y datos de GPS, información del viceministerio de transporte, entre otros medios.

Por otro lado, el consultor de la división de transporte del BID Paraguay, Juan Pablo Benítez, explicó acerca del trabajo de análisis de los datos generados por el sistema de billeteo electrónico, usados para entender el impacto de la pandemia en el transporte público.

MOVILIDAD Y TRANSPORTE SUSTENTABLE



Recorrido técnico de futuras bicisendas - Foto: Proyecto.



Diseño previo para cartelera de refugios - Foto: Pablo Callizo.

RECORRIDO DE BICISENDAS

Técnicos de la Municipalidad de Asunción y del Viceministerio de Transporte realizaron un recorrido de observación en un tramo de 6 km donde se construirá parte de la futura bicisenda del proyecto. La visita tuvo como objetivo sumar sus aportes a la propuesta de anteproyecto de bicisenda, en el trayecto desde el Puerto de Asunción hasta el Parque Seminario. El tramo fue seleccionado por su importancia para ayudar a revitalizar el centro histórico y proveer una conexión de transporte intermodal.

REFUGIOS SUSTENTABLES

Continúan los trabajos para la construcción e instalación de los refugios, bajo la fiscalización de la empresa Rodríguez Hnos. Se espera instalar los primeros refugios para fines de septiembre. En ese marco, se está trabajando en el diseño de los mapas de referencia de los trayectos de cada bus, para ser colocados en las paradas. Asimismo, se trabajará con una agencia publicitaria para el diseño de los mensajes clave del proyecto para ser colocados en los espacios de cartelera.



ASUNCIÓN RECICLA 2020

La competencia de reciclaje **Asunción Recicla 2020** contará este año con el apoyo de la Municipalidad de Asunción, a través del proyecto, participando en categoría de organizadores del evento. Entre los otros organizadores se encuentran las empresas Soluciones Ecológicas y Paresa (Coca Cola). Para ello, las instituciones y empresas firmarán un memorando de entendimiento.

El objetivo de este evento es promover la separación de residuos en la ciudad y propiciar el reciclaje, a través de la inclusión de recicladores de base al proceso. Para el efecto, se instalan ecopuntos en los barrios, los cuales quedan a cargo de las comisiones vecinales que se inscriben para participar. La competencia será lanzada el 10 de setiembre y tendrá una duración de 2 meses. Una vez finalizada la competencia, el ecopunto queda instalado en el barrio.

VERIFICACIÓN DEL TALLER DE RECICLAJE

Continúan los avances en el Taller de Reciclaje del Barrio San Francisco. El miércoles 12 de agosto, se realizó una visita de verificación por parte de la Dirección de Prevención y Combate contra Incendios de la Municipalidad de Asunción. Participaron el director, Alejandro Buzó, así como miembros del gabinete de la Intendencia.

Durante la visita, se verificaron las instalaciones actuales del galpón, así como la propuesta del proyecto del Taller de Reciclaje, de manera a garantizar que todas las medidas de seguridad necesarias estén listas para su implementación.

Se busca incorporar todas las recomendaciones de la Municipalidad en lo que respecta a la prevención contra incendios.





Brigada de limpieza - Foto: Proyecto.



Taller de compost con la comunidad de la REBSMyBA - Foto: Proyecto.

TRABAJOS DE LIMPIEZA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA RESERVA

Continúan los trabajos del Piloto de Limpieza y Cuidado de la REBSMyBA. Desde agosto se encuentra activa la brigada de limpieza, conformada por once miembros de la comunidad –4 hombres y 7 mujeres– quienes cuentan con el reconocimiento y el apoyo de la comunidad.

Los miembros de la brigada fueron capacitados en residuos sólidos, primeros auxilios, manejo y cuidado de recursos naturales, así como el manejo de víboras, y la identificación y abordaje de aves migratorias.

El trabajo de la brigada busca brindar un enfoque integrado. Por un lado, se espera lograr la participación de la comunidad y su contribución al cuidado, por lo que se cuenta con una persona responsable de coordinación y abogacía comunitaria. Por otro lado, se trabaja en la vigilancia a través de la instalación de una caseta de control y cámaras de seguridad, para evitar la disposición informal de residuos. A esto se le suma la instalación de contenedores de residuos en puntos estratégicos.

Con la comunidad educativa, se realizaron una serie de videos cortos y materiales de lectura para los alumnos de las escuelas Caacupemí y Santa Cruz, abordando temas como: impacto de los residuos en el ambiente; separación de residuos y las 3 R's. Estos materiales fueron entregados a las maestras y a los padres. Se observó una buena participación de los alumnos a través de las tareas.

Asimismo, se realizaron cuatro talleres con la comunidad y con la asociación de recicladores, abordando temas como: elaboración de compostaje casero; huertas orgánicas; reciclado de pallets de manera; de neumáticos y plásticos. Se realizaron además capacitaciones sobre residuos y el marco legal, con apoyo de la Municipalidad.

Los grupos juveniles también participaron en un curso de capacitación en fotografía, así como un concurso fotográfico sobre la reserva y la gestión de residuos. Se tiene previsto realizar el 28 de agosto, una exposición de los productos artesanales elaborados por la comunidad.

PLAN DE MANEJO DE ESPECIES INVASORAS DEL PARQUE GUASU METROPOLITANO

Se está avanzando con la implementación de la fase piloto del plan de manejo de especies invasoras del Parque Guasu Metropolitano. En la misma se prevé intervenir una hectárea invadida por *Leucaena*, un árbol exótico invasor, aplicando diferentes métodos de remoción. Del mismo modo, se planea intervenir una hectárea de área invadida por el *pasto estrellita*, gramínea exótica utilizada en pastura. Una vez despejadas estas áreas, se procederá a la plantación de una gran variedad de especies arbóreas nativas propias del lugar, a fin de reforzar la recuperación ecológica de las áreas degradadas. Se desarrollará una capacitación a los funcionarios del MOPC que acompañarán los trabajos del plan de manejo.



Capacitación en el Parque Guasu Metropolitano - Foto: Proyecto.

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE ÁREAS VERDES URBANAS PARA INCORPORACIÓN EN SINASIP

Se está desarrollando la consultoría que busca apoyar al MADES en la definición de los criterios para la incorporación de áreas verdes urbanas con potencial para conservación dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas (SINASIP).

Se busca tener criterios diferenciados que permitan designar como áreas protegidas a las áreas urbanas, teniendo en cuenta las características particulares donde los objetos de conservación usualmente no representan especies llamativas de fauna y flora, pero donde se valoriza más los servicios ecosistémicos y de biodiversidad urbana que proveen. Varias entidades a nivel nacional buscan el reconocimiento y protección de sus propiedades urbanas a nivel de áreas protegidas.



Foto: Proyecto.

CAPACITACIÓN A GUARDAPARQUES



Prácticas de guardaparques en la Reserva Ecológica Banco San Miguel y Bahía de Asunción - Foto: Proyecto.

CLASES PRÁCTICAS Y SALIDAS DE CAMPO

En el marco del curso de capacitación a guardaparques urbanos, se desarrollaron las salidas de campo en diversas áreas protegidas en zonas urbanas. Cabe destacar que se tomaron todas las medidas sanitarias de uso de tapabocas y distancia física. Las prácticas se realizaron en el mes de julio. El primer día los participantes visitaron la Reserva Monumento Cerro Koi y Chorori, donde pudieron apreciar las instalaciones, los senderos, el mirador y hablar sobre los desafíos y oportunidades que ofrece la reserva. El segundo día se realizó la visita a la Reserva del Banco San Miguel y Bahía de Asunción, donde se identificaron los trabajos de restauración de la reserva, para luego visitar el Centro de Interpretación Ambiental del MOPC, y cerrando la jornada con una visita a la Reserva Paisaje Protegido Cerro Lambaré. El último día, se realizó la visita al Parque Guasu Metropolitano, con un entrenamiento en manejo de especies invasoras para áreas verdes urbanas.