

ACTORES CLAVES



MADES, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: es responsable de la formulación, coordinación, ejecución y fiscalización de la política ambiental nacional. Al mismo tiempo y como autoridad de aplicación de la Ley 294 de Evaluación de Impacto Ambiental, de la Ley 3239/07 de Recursos Hídricos y de la Ley 5211/14 de Calidad de Aire.

CONADERNA: Por Ley N° 40/90 Se crea LA COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES, con el objeto de desarrollar acciones eficaces y eficientes para la defensa del Ecosistema. La Comisión está integrada por representantes de ambas Cámaras y representantes de los Ministerios del Interior, Defensa Nacional, Defensa Nacional; Salud Pública y Bienestar Social, Agricultura y Ganadería, Educación y Culto; Industria y Comercio, la Facultad de Agronomía y Veterinaria y por representantes de: Secretaría Técnica de Planificación, Asociación Rural del Paraguay, Unión Industrial Paraguaya, Cooperativas agrícolas del país, y representante de las Organizaciones de Indígena. La Comisión está integrada, además, por 6 representantes designados por Entidades privadas sin fines de lucro, cuyas actividades estén relacionadas con las finalidades que por esta Ley se establecen.

ANDE: La distribución de la energía del país queda a cargo de la Administración Nacional de Electricidad (Ande), que es la entidad autorizada para la distribución y comercialización de la energía. **Es un ente autárquico.**

ITAIPU BINACIONAL: es la mayor central generadora de energía limpia, y renovable de América, provee de energía limpia a Paraguay y Brasil, regida por el Tratado de 1973, que debe ser renegociado en el 2023.

Paraguay no utiliza toda la producción que le corresponde. Basta con el 10% de la energía de Itaipu para abastecer las necesidades del país. Por ello, Brasil compra el 40% restante que Paraguay no utiliza, rectifica esa electricidad a 60 Hz y paga a su socio una tasa extra conocida como Cesión de Energía.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC): Institución que opera todo lo relativo a obras públicas, en especial, Rutas, Acueductos, Caminos. Entre sus dependencias cuenta con el VICEMINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA donde se encuentran las Direcciones de Hidrocarburos y la Dirección de Energías Alternativas.

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO: Institución que opera todo lo relativo la Industria, al Comercio, al Desarrollo de Medianas y Pequeñas Empresas. Dentro de su dependencia se encuentra la DIRECCIÓN NACIONAL DE COMBUSTIBLES

INTN. Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, El INTN es una entidad pública, autárquica y descentralizada con personería jurídica propia y jurisdicción en todo el territorio paraguayo.

Entidad encargada de apoyar la mejora de la calidad, la productividad y la certificación de conformidad de los productos nacionales, con las normas técnicas, de manera a fortalecer el desarrollo económico y social del país mediante sus organismos técnicos: Organismo Nacional de Certificación (ONC), Organismo Nacional de Metrología (ONM), Organismo Nacional de Normalización (ONN), Organismo Nacional de Inspección (ONI), Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT) y la Dirección de Seguridad Eléctrica (DSE).

MUNICIPALIDADES: Entidades Corporativas Autónomas, cuyas autoridades son electas en sufragio directo por la población del Municipio. Para este proyecto las alianzas principales deben darse con la Municipalidad de Asunción y las del Área Metropolitana: Luque, Ñemby, Fernando de la Mora, Villa Elisa, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo, Lambaré, San Antonio, Limpio, Capiatá, Itauguá, Saldívar, Guarambaré e Ypané.

MESA DEL AIRE Y LA SALUD

Es una mesa generada para trabajar en proyectos de calidad de aire y movilidad sustentable. Es convocada por la Dirección de Calidad de Aire del MADES y son miembros ; Ministerio de Salud con su área de Calidad Ambiental, Petropar, Municipalidad de Asunción y otras del área metropolitana , Universidad Católica, Universidad de Asunción, CADAM (Cámara Paraguaya de Auomotores y Maquinarias), CentRo de Alergistas del Paraguay .

ACTORES CLAVES



MINISTERIO DE HACIENDA:

El Ministerio de Hacienda tiene a su cargo la formulación y manejo de la política fiscal del Estado y de la política de endeudamiento interno y externo del sector público; y, en coordinación con el Banco Central del Paraguay y demás entidades del área económica, la formulación y propuesta de la política económica.

CADAM Cámara Paraguaya de Automotores y Maquinarias; Agremia a empresas y representantes oficiales de las fábricas de más de 90 marcas internacionales de automotores, motocicletas y maquinarias agrícolas, de construcción, vial e industrial. Las empresas asociadas cuentan con servicios de venta, post venta, y provisión de repuestos, mantenimiento y reparación en más de 300 sucursales distribuidas en todo el país.

UNIVERSIDADES

Universidad Nacional Asunción (UNA) y Universidad Nacional del Este (UNE), vienen realizando proyectos pilotos de medición de emisiones de vehículos y trabajos con Itaipu para cargadores eléctricos

Universidad Católica Asunción (UCA) y Alto Paraná (UCAP). La Universidad Católica colaboro en los estudios de calidad de aire realizados en el 2008 y 2010 colando el equipo de medición en su Campus Universitario.

PETROPAR: entidad autárquica, con personería jurídica y patrimonio propio con las funciones de: Industrialización del petróleo y sus derivados; Comercialización, transporte y distribución de hidrocarburos y sus derivados; prospección y explotación de yacimientos petrolíferos. La planta industrial ocupa un predio de 64 hectáreas, sobre la margen izquierda del río Paraguay, en el municipio de Villa Elisa, cuenta además con plantas de almacenajes y distribución de combustibles en Hernandarias (Alto Paraná) y la planta de alcoholes en el distrito de Mauricio José Troche, cuenta además con 211 Estaciones de Servicios.

Otras empresas de distribución y comercialización de combustibles; Nextar (Ex Petrobras), Shell (Ex Barcos y Rodados) , Copetrol, Petromax, Petrosur, Puma, PetroChaco, Gassur, Integral- Algunas de ellas forman parte de la Mesa del Aire.

Cámara de Importadores de vehículos y Maquinarias usadas del Paraguay (CIVEMUP)

El CIVEMUP aglutina a los más de 3.700 personas de todo el país que trabajan directa o indirectamente en el rubro. Actualmente cuenta con 600 socios.

El año pasado la importación de vehículos y maquinarias usadas alcanzó los US\$ 180 millones, siendo el segundo sector que más ingresos generó a la Dirección de Aduanas, por detrás de los productos derivados del petróleo. A nivel de ingresos fiscales, es el segundo por detrás de la agro ganadería.

Tiene amparos judiciales contra las medidas de reducción de importación de años de vehículos usados.

ACTORES CLAVES



Secretaría Técnica de Planificación: Se crea por el Decreto – Ley N° 312 del 6 de marzo de 1962 y se reorganiza por los Decretos N° 4.070/04 y Decreto N° 2.128/2014,

Los objetivos de la secretaria son: consolidar el sistema de planificación nacional con enfoque territorial y sectorial para asegurar el cumplimiento de las prioridades de gobierno y su articulación de largo plazo, fortalecer los procesos para garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales, impulsar el desarrollo del talento humano con prácticas que garanticen la justicia, la equidad, la inclusión y la transparencia en el proceso de gestión de personas.

La Secretaría de Planificación está liderando la Mesa Institucional de la Electromovilidad

ONGs y Fundaciones

Fundación parque tecnológico de Itaipú. En el año 2010, inicio un proyecto de ensamble del, primer vehículo eléctrico paraguayo, el Aguará, fabricado conjuntamente por el Parque Tecnológico de Itaipu (PTI) y la empresa Área Grafito.

Actualmente tiene entre sus actividades el proyecto SICAREL-SOLARI encarado por el Parque Tecnológico Itaipu, y financiado por la ITAIPU Binacional, a través de la Asesoría de Energías Renovables, tiene como principal objetivo la puesta en funcionamiento de Estaciones de Recarga para Vehículos Eléctricos a lo largo de la Ruta PY02, poniendo a disposición de los propietarios de automóviles eléctricos, la posibilidad de circular de Asunción a Ciudad del Este – y viceversa, disponiendo de una infraestructura para la recarga de los vehículos eléctricos. Esta infraestructura ofrece cuatro Paradas Técnicas que puede realizar el conductor de un vehículo eléctrico para recargar la batería específica para su movilidad eléctrica.

Fundación Aire Paraguay. Es una ONG que se encuentra midiendo la calidad del aire se utilizando un sensor de alta calidad de procedencia Suiza, calibrado por el fabricante y preparado para la operación continua durante los ocho años de su vida útil. Los datos del sensor son leídos por una microcomputadora, que a su vez se encarga de enviar la información a un servidor de Aire Paraguay utilizando un acceso a Internet. Los datos son procesados en este servidor utilizando la norma de referencia internacional llamada "NowCast", con la que se determina el denominado "índice de la calidad del aire" y permite clasificar la calidad del aire en seis categorías, desde "Buena" hasta "Peligrosa", según el grado de contaminación. Esta escala se encuentra disponible en el instructivo de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos (EPA).

Sociedad de Alergistas del Paraguay: Colaboran con estadísticas de enfermedades asociadas a la contaminación como asma, alergia y otras afecciones y ayudan a la promoción de los proyectos de calidad de aire.

