Camagüey- Los efectos del clima, de por sí ya severos, están volviéndose cada vez más dañinos para el agua, los suelos, la agricultura, la salud y los bosques del territorio. Las proyecciones y escenarios futuros apuntan a que los efectos serán devastadores en las próximas décadas. Los retos derivados del cambio climático pueden enfrentarse de mejor manera, enfatizando en medidas que eleven la calidad de vida y la seguridad humana. Los camagüeyanos estamos comprometidos en asumir ese reto.

Camagüey- Los efectos del clima, de por sí ya severos, están volviéndose cada vez más dañinos para el agua, los suelos, la agricultura, la salud y los bosques del territorio. Las proyecciones y escenarios futuros apuntan a que los efectos serán devastadores en las próximas décadas. Los retos derivados del cambio climático pueden enfrentarse de mejor manera, enfatizando en medidas que eleven la calidad de vida y la seguridad humana. Los camagüeyanos estamos comprometidos en asumir ese reto. Una vez más, como en oportunidades anteriores nos reunimos para celebrar el 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente. Desde sus inicios, en 1972, ha crecido hasta convertirse en una plataforma global de alcance público, ampliamente replicada en todo el mundo. En esta ocasión compartimos experiencias sobre el enfrentamiento al cambio climático y específicamente a la lucha contra la contaminación del aire al que está dedicado este año. Según datos de Naciones Unidas, el 92% de los habitantes del mundo no respira aire limpio y como consecuencia mueren cada año millones de personas por causa de esto.

En las últimas décadas, avances científicos y problemas ambientales cada vez mayores, nos ayudan a entender las innumerables formas en que los sistemas naturales sustentan nuestra propia prosperidad y bienestar. En respuesta al llamado ambientalista de Fidel a la protección del hábitat humano, nuestra provincia ha logrado importantes resultados: Se mantuvo el control al cumplimiento de los indicadores ambientales en las 114 metas del Programa de Implementación 2018 de la Estrategia Ambiental Nacional, en sus cuatro áreas claves relativas a la lucha contra la contaminación, gestión racional de los recursos naturales, el enfrentamiento al cambio climático y el perfeccionamiento de los instrumentos de la política y la gestión ambiental. Se lograron cumplir 108 metas para un 95%. Estas metas contribuyen a dar solución a los principales problemas ambientales de Camagüey. El Programa Nacional de Mejoramiento y Conservación de Suelos (PNMCS) benefició 29.06 Mha, superior a la línea base de 2017 (27,66Mha). Se certificaron 4 millones 233 mil CUP por este concepto. La experiencia de los polígonos demostrativos para la conservación de los recursos naturales con dos provinciales y 11 municipales. El manejo integrado de los recursos naturales de la UBPC Victoria 2 durante 8 años, obtuvo la categoría de Tierras iniciadas bajo MST. Se obtuvo el 26,6 % de índice de boscosidad y 153,6 Mha en ordenación forestal. 11 áreas protegidas aprobadas por el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros (CECM), 7 son de significación nacional y 4 local. Se logró la calificación de satisfactoria en la evaluación de la efectividad del manejo del Sistema Provincial de Áreas Protegidas. Fueron aprobadas 4 nuevas áreas por el CECM. Ocurridos 11 incendios forestales con 207,7 ha afectadas. El monitoreo de la calidad de las aguas terrestres abarca 215 puntos. Se mantuvo el tiempo medio del servicio de agua potable en 13,01 h/día, debido al aumento de la eficiencia en los sistemas hidráulicos. Los índices de tratamiento del agua servida, la continuidad de la cloración y el índice de potabilidad se mantuvieron por encima del 98 %. Cobertura de abasto de agua con acueducto 60,2%, de fácil acceso 34,1%, con pipas el 5,7%. Cobertura de saneamiento con alcantarillado al 27,2% y el 72,8% de fosas y letrinas. En el programa provincial de mantenimiento y rehabilitación de playas, se ejecutaron

Phoca PDF

134,80 MP MT para un 100% de ejecución, con acciones de monitoreo y gestión ambiental de la zona costera Cayo Cruz, Romano, Sabinal y Santa Lucía. Se actualizaron las BD de las playas interiores: Florida, Piloto, Santa Cruz. En cuanto a la dirección estratégica de calidad ambiental, las prioridades se encuentran asociadas a los programas de erradicación de focos contaminantes que afectan fuentes de abasto de agua y la Bahía de Nuevitas. Se actualizó el inventario a partir de las visitas de control efectuadas a las fuentes contaminantes y la conciliación con Salud y el INRH. Se cumplieron al 91% las acci ones del inventario total de fuentes contaminantes. Se conciliaron las inversiones propuestas para este período que tributan a ambos Programas. Se controlaron el 82 % de las fuentes contaminantes que afectan fuentes de abasto de agua. Existen 58 fuentes fijas contaminantes en el inventario de atmósfera. Calculadas 9 entidades y se trabaja en el cálculo de las fuentes fijas clasificadas como medianas. Se culminaron 7 inversiones que dan solución a problemas ambientales. Se evaluó la efectividad de una inversión y 4 iniciaron el proceso, fueron conciliadas 13 que continúan en este año. En el manejo de productos químicos y otros desechos peligrosos en diferentes OACEs, fueron aprobados 44 planes de manejo y 54 licencias ambientales. Se priorizó el trabajo de control, inspección y seguimiento de los mayores generadores de desechos peligrosos de la provincia. En el 2018 se recibieron 273 declaraciones juradas, superior en 21 con respecto al 2017. Se dio respuesta a 28 quejas de la población. Se logró la recogida de 125,8 t de aceites usados con la calidad requerida para su uso como combustible en la fábrica de Cemento ¨26 de Julio¨, 252,8 t de plomo y 28.9 t de chatarra electrónica cumpliendo los planes al 112,4 y 100 % respectivamente. Se cumplieron con los compromisos del cronograma de reducción de Sustancias Agotadoras del Ozono (SAO). El aula de Buenas Prácticas en Clima y Refrigeración en el Politécnico Manuel Cañete Ramos impartió cinco cursos que capacitaron a 60 técnicos de las diferentes empresas y organismos. Se entregaron los diplomas de declaración voluntaria libre de HCFC a 15 entidades. Entre las prioridades del Estado y el Gobierno Cubano está el Enfrentamiento al Cambio Climático en el país. Dentro de las acciones realizadas se destacan: La aplicación de los resultados de los estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo y del Macroproyecto, en la evaluación de los procesos de permisología de las 5 inversiones en consulta. 11 controles y 8 recontroles a municipios y entidades de 6 Organismos (OBE, MINED, MES, MINAG, MINTUR, PESCA), 37 Inspecciones Ambientales y 3 Reinspecciones (zona priorizada Cayos turísticos y costa Norte de Camagüey), Obligaciones de Hacer a 18 entidades, 47 capacitaciones y asesoramientos. Evaluación del proceso erosivo en la franja litoral y gestión ambiental de la zona costera Cayo Cruz y Santa Lucía, los cayos Cruz, Romano y Sabinal. Se actualizaron las BD, con la evaluación de las playas interiores: Florida, Piloto, Santa Cruz del Sur y El Bagá. Adecuados accesos en Playa Bonita (22,2m). —Proyecto de drenaje del Polo Turístico Santa Lucía. —Estudio de la disponibilidad de agua para abasto en las comunidades receptoras de los pobladores de las zonas inundadas. —Rehabilitación Plantas Potabilizadoras de Nuevitas, beneficiando 43 000 habitantes.— En ejecución la Planta Desaladora de agua para el consumo humano Lombillo Esmeralda. —Redes de acueducto y de alcantarillado, Plantas de Tratamiento de Residuales Punta Cocina y Alto del Ají, conducto reuso y conductoras de abasto de agua (Cayo Cruz). Para el beneficio de la ciudad de Camagüey y zonas circundantes se rehabilita la Conductora Cubano-Búlgara, conductoras y redes de acueducto Camagüey 24,90 Mha de suelo beneficiadas por el mejoramiento y conservación de suelos, MST e introducción de variedades de cultivos resistentes a la sequía y salinidad con prioridad en las zonas costeras de alto impacto. La limpieza de canales de drenaje para el beneficio de 3775,0 ha de evacuación de agua en Esmeralda. La reforestación

Phoca PDF

de mangles y zonas contiguas se comporta al 128% con intervención en 116,18Mha que incluye las áreas protegidas, 1921ha de superficie regenerada. Se cumple al 100% de ejecución las 57ha de fajas hidrorreguladoras (42,0MP). Continúa la construcción de Parques Fotovoltaicos y 1938 paneles solares, (reducción de emisiones a la atmósfera de 1357,29 t de CO2. Microlocalizadas 3 inversiones para el montaje de parques eólicos y 4 parques fotovoltaicos en la incorporación de fuentes de energía renovables. Instalación de una nueva Caldera en la Fábrica Tínima como medida de mitigación. —Actualización del catálogo de playas y aseguramiento cartográfico (1:10000) (Esmeralda y Nuevitas) para cambios de uso de tierra y manejo de cultivos. —Evaluaciones de recursos naturales: playas, manglares, vegetación costera y marina, (Santa Cruz del Sur, Puerto Piloto, Florida, Cayo Sabinal, Cayo Cruz, Santa Lucía). —Sistemas de vigilancia y alerta temprana hidrometeorológicos, monitoreo para la protección de Sectores Hidrogeológicos C II 1a y 1b, muestreo de la RED CAL INRH. —Estudios de PVR de epidemias, monitoreo de la calidad biológica de las aguas así como de enfermedades. Actualización de los estudios de salinidad de los suelos. Se mantiene el trabajo sostenido e integrado del Grupo de Evaluación de Riesgo Provincial con los organismos e instituciones correspondientes en coordinación con el Centro de Gestión para la Reducción de Riesgos (CGRR), Defensa Civil del Gobierno Provincial, y los Grupos Multidisciplinarios Municipales con los 13 CGRR de los Gobiernos Municipales. Se encuentran en ejecución los estudios de sismos y epidemias. Divulgación en los medios de comunicación (Radio, TV, Prensa escrita Adelante y Adelante digital, ACN. 9 eventos de socialización de resultados. Inserción del tema en 39 carreras universitarias, 7 trabajos de diploma y capacitaciones desde MINED y MES. Se trabaja en los Proyectos: Segunda etapa. (DIPECHO 2) en Esmeralda. Proyecto: “Adaptándonos a la sequía”: Fortalecimiento de la planificación y gestión sostenible del agua en condiciones de sequía en Ciego de Ávila y Camagüey, para una mayor resiliencia y adaptación al cambio climático. (EUROCLIMA) ESMERALDA, MINAS, S. CUBITAS, NUEVITAS, SIBANICÚ, CÉSPEDES, CAMAGUEY y Proyecto: Adaptación al cambio climático en la zona costera de Cuba con enfoque basado en ecosistemas al Fondo Verde del Clima en la República de Cuba. (FVC) SANTA CRUZ DEL SUR, FLORIDA, VERTIENTES. Se realizó diagnóstico de la problemática ambiental en la comunidad Santa Rita perteneciente a Nuevitas del proyecto Resiliencia Costera al Cambio Climático. Los resultados alcanzados en el buen desempeño ambiental de dos entidades del sector empresarial han permitido que obtengan RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS: 1 RAN (GLP), 3 RAT (Hotel Caracol, Hotel Mayanabo y Complejo Hotelero Meliá Gran Hotel-Hotel Colón) y 12 Reconocimientos a entidades por su desempeño ambiental. Se ejecutan 3 PPD y FNMA y fueron otorgados 42 avales de certificaciones ambientales a entidades. Los procesos de educación ambiental, se cumplen a través de la docencia de pregrado y postgrado, capacitaciones, barrios debate, círculos de interés. Se destacan los resultados obtenidos en el proyecto ¨Bases ambientales para la seguridad alimentaria local¨ en zonas vulnerables afectadas por la sequía.

Phoca PDF