

Área Protegida	Parque Nacional Montaña de Celaque
Ubicación	Se ubica en el departamento de Lempira, 20% en el departamento de Ocotepeque y el 4% en el departamento de Copán
Superficie	Posee una superficie de 21,631 hectáreas de las cuales 15,877.00 constituyen la zona núcleo y 10,754.00 hectáreas corresponden a la zona de amortiguamiento (Decreto 87/87 y Decreto 57-2009).
Creación	De acuerdo a la normativa nacional; el PNMC fue elevado a la Categoría II (UICN) de Parque Nacional, el 1 de Julio de 1987 mediante decreto legislativo 87-87(actualizándose esta mediante el Decreto 57-2009).
Descripción	a) Bosque nuboso y de coníferas de altura: bosques latifoliados montano superior entre los 1,800 y 2,300 msnm (Pacífico) y los bosques latifoliados altimontanos con alturas alrededor a los 2,300 msnm (Atlántico). Son bosques en los picos más altos de Honduras y se les conoce como bosques nublados. Los árboles pueden medir hasta 40 m de altura, con precipitaciones mayores a los 2,000 mm y permanecen muy húmedos la mayor parte del año. Aquí se encuentran las especies de altura como <i>Alnusacuminata</i>, <i>A. jorullensis</i>, <i>Cornussp.</i>, <i>Prunussp.</i>, <i>Olmediella betschleriana</i>, <i>Abies guatemalensis</i>, <i>Taxus globosa</i>, y <i>Podocarpus oleifolius</i>. Además, diferentes especies de orquídeas, bromelias y otras epífitas (Portillo et.al., 2013). Asimismo, se presenta la formación de bosque de pino de altura y baja densidad, en el cual están incluidas 6 de las 7 especies de pino presentes en Honduras: <i>Pinus tecunumanii</i>, <i>P. maximinoi</i>, <i>P. oocarpa</i>, <i>P. pseudostrobus</i>, <i>Pinus hartwegii</i> y <i>P. ayacahuite</i> (Portillo et.al., 2013). b) Bosque mixto de pino-encino: eco-región de bosques que se extienden desde México hasta el Norte de Nicaragua. Honduras posee una importante porción de este tipo de bosque, aquí predominan árboles en su mayoría de los géneros <i>Pinus</i> y <i>Quercus</i> y son el hábitat de muchas especies de plantas y animales

incluyendo aves migratorias en peligro como el Chipe mejillas doradas (*Setophagachry soparia*). Este bosque se encuentra en peligro por la extracción de madera y leña, incendios forestales, la agricultura y ganadería (Portillo et.al., 2013).

En Honduras, la eco región es dominada por dos especies de pino: *P. oocarpa*, entre 700-1400 msnm, ya sea puro o combinado con diversidad de especies de *Quercus*; y *Pinus oocarpa* y *P. pseudostrobus* entre 1500-1900 m, junto con el *Liquidambar styraciflua*, *Quercus* spp., *Clethra* sp. (Zapotillo de montaña) y *Nectandra* sp. (Aguacatillo. En la montaña de Celaque, estos bosques se encuentran a partir de una altura de 1,500 msnm (Portillo et.al., 2013).

c) Sistema hídrico: en esta área protegida se encuentra el único bosque nublado del país que integra el extenso cordón montañoso del Sur, y por lo tanto forma parte de la divisoria de aguas continentales. Existen 9 microcuencas de gran importancia socio ambiental que abastecen a más de 53,000 habitantes de las comunidades y cabeceras municipales de San Manuel Colohete, Gracias, y Corquín. Las microcuencas de Julalgua, Aruco, Cospa, Campuca, Arcagual, Arcilaca y Oromilaca drenan al océano Atlántico a través de las sub-cuencas del Río Higuito y Mejocote que integran la cuenca del Río Ulúa. La sub-cuencas de los ríos Chiquito y Mocal forman parte de la cuenca del Río Lempa, el más caudaloso de El Salvador y que drena al Océano Pacífico (Portillo et.al., 2013).

d) Felinos y especies cinegéticas: de los 5 felinos existentes en el país, 4 de ellos se encuentran en el PNMC. Actualmente, según registros de foto trampeo realizados por MAPANCE, se registran y reportan 4 de ellos: puma (*Puma concolor*), ocelote (*Leopardus pardalis*), caucel (*Leopardus wiedii*), y yaguarundí (*Puma yaguarundí*). La presencia de estos felinos nos indica que pese a las fuertes presiones a las que se encuentra expuesto el parque, aún mantiene espacio, alimento y refugio para las 4 especies, lo cual representa un buen balance en cuanto a presas y depredadores (Portillo et.al., 2013).

e) *Bolitoglossa celaque*: esta salamandra de la familia *Plenthodontidae* es exclusiva de bosques de altura y se ha

	reportado en los bosques nublados entre los 1,900-2,620 msnm
Historia	En el año 2007, los 11 Municipios integrantes del Comité Local de Áreas Protegidas (COLAP) y firmantes del convenio de comanejo, buscando mejorar la coordinación para el desarrollo de acciones en el marco de convenio y legalizar su actuación, decidieron constituirse en la Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque (MAPANCE), iniciando sus trámites para tal acción con apoyo del programa PRORENA y el ICF. Por lo anteriormente descrito, se crea en 2008 la MAPANCE, integrando 5 Municipios con jurisdicción territorial sobre el área protegida más 6 Municipios que se benefician indirectamente de los bienes y servicios ambientales que se desprenden del Parque. El año 2009, marca la pauta para promover dentro de esta área protegida un mecanismo integrador que ha permitido contar con recursos financieros para atender algunas de las necesidades prioritarias plasmadas en los instrumentos de gestión del PNMC, el Congreso Nacional veta el Decreto Ley 57-2009 que da vida a la Ley PROCELAQUE, permitiendo así que MAPANCE pase a ser Autoridad para la Protección, Manejo y Promoción del PNMC. Ese mismo año el ICF como administrador del Estado del SINAPH, firma en comanejo el Parque a MAPANCE. En 2012 la MAPANCE gestiona fondos para la elaboración del Plan de Manejo del PNMC para el período 2012-2024 basado en la normativa de 2009; a la fecha se considera la revisión del instrumento de gestión y se adapta a la nueva guía aprobada en 2014, hallazgos y actualidades a partir de procesos desarrollados como la regularización en la zona núcleo (ZN).
Flora	Estudios florísticos recientes reportan aproximadamente 1,200 especies de plantas distribuidas en 159 familias botánicas, 17 especies endémicas nacionales, de las cuales 3 son exclusivas del Parque: <i>Oreopanax lempiranus</i>, <i>Miconia celaquensis</i> y <i>Rondeletia evansii</i>. La Montaña de Celaque posee además 145 especies de orquídeas, siendo hasta la fecha el parque con mayor número en el país. Además, posee los grandes bosques de coníferas de <i>Pinus ayacahuite</i>, <i>Pinus pseudostrobus</i> y <i>Abies guatemalensis</i> (Vega, 2014). Una característica sobresaliente es la presencia del bosque nuboso más extenso del país en el altiplano del parque.

Fauna	Según Marineros y Martínez (1998), en el PNMC se encuentran 67 especies de mamíferos continentales. Estudios identifican y confirman la presencia de 18 especies de mamíferos voladores (murciélagos) y 50 especies de mamíferos terrestres. Las aves están representadas por 280 especies pertenecientes a 19 órdenes y 41 familias, de las cuáles 60 especies son migratorias (Ebird, 2015), y para la herpetofauna se reportan 27 especies de anfibios distribuidas en 7 familias y 45 especies de reptiles distribuidas en 12 familias (MAPANCE, 2015). Entre las especies que se reportan con riesgos de conservación en mamíferos: <i>Cryptotis hondurensis</i>, <i>Leopardus pardalis</i>, <i>Puma concolor</i>, <i>Cabassous centralis</i>. Aves: <i>Setophaga</i>
Cómo llegar	De la ciudad de Gracias Lempira se toma la calle que va a la comunidad de Villa Verde y se llega al centro de visitantes. También puede llegarse por el municipio de San Manuel de Colohete, Hacia la comunidad de Naranjito por el municipio de Belén Gualcho se llega por la comunidad de Cerro Grande
Clima	Las variables climatológicas de Celaque que se consideraron para el presente análisis, son la precipitación y la temperatura del aire. Los datos fueron reunidos de la red regional de estaciones meteorológicas de la FAO, por Cárcamo & León, (2010). De la información disponible se consideró los promedios mensuales de lluvia y temperatura del aire, para las estaciones de Gracias, La Campa y Las Flores, en un periodo de 29 años (1961 – 1990).
Atractivas	Sendero al Cielo porque lleva al punto más alto de Honduras Mirador La Cascada, el avistamiento de aves
Restricción	Cacería, tala ilegal, cambio de uso de suelo, construcción de viviendas en zona núcleo, ocupación de terrenos nacionales
Tarifa de entrada y horario	La entrada al parque es de L 25.00 estudiantes, L 40.00 para nacionales y L 120.00 para extranjeros, y si decide acampar, es un costo adicional de L 100.00 por noche. Los tours guiados por 4 senderos diferentes, tienen un costo extra que van de \$ 5.00 a \$ 25.00.
Servicios	Centro de visitantes, servicio de guías turísticas, recorrido por los

dentro del Área	senderos, avistamiento de aves, agua potable para diferentes comunidades.
Información de contactos	Unidad Técnica de la Mancomunidad MAPANCE PROCELAQUE, Ing Francis Tejada cel. 31432981 correo electrónico.frantevi@yahoo.com Región Forestal de Occidente Ing. Maynor Daroni Pineda Correo. maynordoroni@yahoo.com Teléfono: 9902-1568
Fotografías del Área	
Mapa	