

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
AC	Acumulación
a.C.	antes de Cristo
ADN	Ácido desoxirribonucleico
A.T.	Alta tensión
Admón.	Administración
AECI	Agencia Española de Cooperación Internacional
Ami	Clima húmedo tropical
AG	Administrador General de ANAM
AID	Área de influencia directa
All	Área de influencia indirecta
AMA	Asociación Americana de Medicina (siglas en inglés)
ANAM	Autoridad Nacional del Ambiente
ANCON	Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza
APANB	Asociación de Profesionales Agropecuarios Ngöbe-Buglé
APEDE	Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas
APS	Aceleración pico del suelo
Awi	Clima tropical de sabanas
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
bh-T	Bosque húmedo tropical
bmh-PM	Bosque muy húmedo premontano
BK	Bunker
°C	Grados centígrados
CA	Caribe
CACS	Central American Seismic Center
CAPAS	Central American Protected Areas System
CB	Carbón
CCAD	Comisión Centroamericana de Ambiente y

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
	Desarrollo
CCD	Ciclo combinado diesel
CCGN	Gas natural
CEAC	Consejo de Electrificación de América Central
CECON	Centro de Estudios Conservacionistas
CEI	Comisión Electrotécnica Internacional
CEL	Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa
CELADE	Centro Latinoamericano de Demografía
CIFLORPAN	Centro de Investigaciones Farmacognósticas de la Flora Panameña
CITES	Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora
cm	Centímetro (s)
cm ²	Centímetro cuadrado
CND	Centro Nacional de Despacho
CO	Cocos
COMAR	Comite Man and Radiation
CONATO	Consejo Nacional de Trabajadores Organizados
COPANIT	Comisión Panameña de Normas Industriales y Técnicas
CR	En peligro crítico (UICN)
CRIE	Comisión Regional de Interconexión Eléctrica
dB	Decibelios
d.C.	Después de Cristo
DAP	Diámetro a la altura del pecho
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno
DEECO	Derecho y Ecología
Df	Andisoles
DNTTT	Dirección Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre
Dpto.	Departamento
Dd	Lidaada
EDF	Electricité de France

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
EER	Evaluación ecológica rápida
EIA	Evaluación de Impacto Ambiental
EF	Efecto
Ef	Andisoles
ENDESA	Empresa Nacional de Electricidad, S.A.
ENEE	Empresa Nacional de Energía Eléctrica de Honduras
ENEL	Empresa Nicaragüense de Electricidad
EOR	Ente Operador Regional
EN	En peligro (UICN)
EPR	Empresa Propietaria de la Red
EP	Especies en peligro (ANAM);
EPL	Especie protegida por leyes panameñas de vida silvestre (ANAM);
ERSP	Ente Regulador de los Servicios Públicos.
EsIA	Estudio de Impacto Ambiental
etc.	Etcétera
EX	Extensión
ETESA	Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
FIDA	Fondo Internacional para el Desarrollo de la Agricultura
FIS	Fondo de Inversión Social
FORANB	Federación de las Organizaciones Artesanales Ngöbe-Buglé
g	Gramo
GEF	Global Environment Facility
GPS	Sistema de Posicionamiento Global
h	Hora
ha	Hectárea (s)
Hab	Habitante (s)
Hz	Hertz
I	Importancia
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (siglas en inglés)

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
ICBP	International Council for Bird Preservation
ICE	Instituto Costarricense de Electricidad
ICI	Instituto de Cooperación Iberoamericana
ICNIRP	Comisión Internacional de Protección contra las Radiaciones No Ionizantes.
IDAAN	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
IDH	Índice de Desarrollo Humano
IEA	Instituto Especializado de Análisis
IEEE	Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (siglas en inglés)
IGC	Instituto de Geociencias de la Universidad Nacional de Panamá
IGNTG	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
IN	Intensidad
INAC	Instituto Nacional de Cultura de Panamá
Ind.	Industria
INDE	Instituto Nacional de Electrificación de Guatemala
INRENARE	Instituto de Recursos Naturales Renovables de Panamá
INE	Instituto Nacional de Estadística
INE	Instituto Nicaragüense de Electricidad
INSIVUMEH	Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
IRHE	Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación de Panamá
IRPA	Asociación Internacional de Protección contra la Radiación
ISCA	Iniciativa de la Sociedad Civil para el Medio Ambiente
IUCN	Unión para la Conservación de los Recursos Naturales
JD	Resolución de la Junta Directiva de ANAM

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
km	Kilómetro (s)
km ²	Kilómetros cuadrado
kV	Kilo voltios
kW	Kilo watts
LAT	Líneas de alta tensión
Ld	Lidalía
Lf	Vertisoles
LP	Largo plazo
LR	Poco riesgo (UICN);
m	Metro (s)
M.a.	Millones de años
MC	Recuperabilidad
Md	Lidalla
MIDA	Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá
mG	mili Gauss
Mf	Mollisoles
MHz	Mega hertz
MINEDUC	Ministerio de Educación de Panamá
MINSA	Ministerio de Salud de Panamá
mm	Milímetro (s)
mm ²	Milímetros cuadrados
MO	Momento
MOP	Ministerio de Obras Públicas de Panamá
MP	Medio plazo
ms	Magnitud en la superficie
msnm	Metros sobre el nivel del mar
MW	Mega Watts
mz	Manzana
mzs	Manzanas
O.M.S.	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización No Gubernamental

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
ONG's	Organizaciones No Gubernamentales
OPS	Organización Panamericana de la Salud
P	Parcial
PAS	Estación sismológica de Pasadena
PCB	Bifenilos Policlorados (Siglas en inglés)
PE	Persistencia
PEA	Población Económicamente Activa
Pd	Lidepa
PDE	Preliminary Determination of Epicenters (Determinación preliminary del epicentro)
Pf	Inceptisoles
PGB	Producto Geográfico Bruto
PIB	Producto Interno Bruto
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PR	Periodicidad
PROARCA	Programa Ambiental Regional para Centroamérica
PROCYMAC	Especies con usos no maderables en bosques pino-encino
PROCYMAF	Programa de Conservación y Manejo Sustentable de los Recursos Naturales
PTI	Power Technologies Inc.
PVC	poli cloruro de vinilo (siglas en inglés)
qda.	Quebrada
RBM	Reserva de la Biosfera Maya
REE	Red Eléctrica de España
R.L.A.T.	Reglamentos Técnicos de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión
RV	Reversibilidad
s	Segundo
SI	Sinergia

ABREVIATURAS Y SIGLAS	
SIAS	Sistema Integral de Atención de Salud
SIEPAC	Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central
SIG	Sistema de Información Geográfica
SINAPROC	Sistema Nacional de Protección Civil
SMPA	Sistema Mundial de Pronóstico de Área
Sist.	Sistema
SS	Sólidos suspendidos
T	Tesla
TCP	Tasa de crecimiento promedio
TDR	Términos de Referencia
TIS	Tasa de Incorporación al Sistema
ton	Toneladas
Tm	Toneladas métricas
TNC	The National Conservancy
UAS	Unidades ambientales sectoriales
Uf	Ultisoles
UHF	Ultra high frequency (frecuencia ultra alta)
UICN	Unión Mundial para la Naturaleza
Ud	Udalía
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Uq	aquala
μ T	Micro tesla
UTM	Universal Transverse Mercator
USD	Dólares americanos
USDA	United State Department of Agriculture
VHF	Very high frequency (frecuencia muy alta)
VU	Vulnerable (UICN)
Vf	Entisoles
WCMC	Centro Mundial de Conservación y Monitoreo
WAFS	World Area Forecast System
WRI	World Resources Institute

ABREVIATURAS Y SIGLAS

ZCIT

Zona de Convergencia Intertropical
