

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A
DIRECCIÓN DE HIDROMETEOROLOGÍA
GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA
Listado de Venta de Información Climática Exonerada
Año 2015

	Institución	Detalle de la Solicitud	Fecha de entrega	Precio	Preparado por
Enero	1 De parte del Gerente de ETESA, Iván Barria	Lluvia diaria , est- Hato Pintado, Tocumen, SunTower, 30 de sept-2012	23/01/2015	B/. 50.00	A.Morales
Febrero	2 Instituto de Investigación Agropecuaria	Lluvia diaria , est- Las Martinas, Cañas Gordas, Guarumal, Los santos, Río Hato, Gualaca	11/02/2015	B/. 9,000.00	Anabel R.
	3 Gorgas. Nota No.0010ICGES/DG/DIETS/15 Dr. Juan Pascale	Años de información a Nivel Nacional, 2005-2013, lluvia, temperaturas, viento de 2 y de 10m, ect.	04/02/2015	B/. 25,815.00	A.Morales
	4 Sr. Jordan Van Sickle , Estudiante posgrado, EE.UU	Est. San Felix, lluvia diaria, año 2013,2014	24/02/2015	B/. 120.00	A.Morales
	5 Ancon-Nota DCP/018/2015 Ing. Ricrdo de Ycaza	73 años de Información, Tocumen, Las Cumbres y Cerro Azul(Lluvia mensual)	27/02/2015	B/. 1,095.00	A.Morales
Mayo	6 Estudiante, Argelis Rodriguez	Estación Santiago, lluvia, temperaturas, viento, H. Relativa	12/05/2015	B/. 1,050.00	A.Morales
	7 ETESA, construcción del tercer juego de líneas. Ing. Ricardo González	Datos, lluvia y temperauras diarios, 46.	05/05/2015	B/. 2,760.00	A.Morales
	8 ACP, Ing. Ricardo Reguete	Datos, lluvia 1998-2014, 8 estaciones, 134 años de información.	08/05/2015	B/. 2,010.00	A.Morales
	9 Columbus Univercity Marisin Paz Herrera	Datos, Viento , H. Relativa, Precip, Evaporación, Tem. Prom, estaciones de Chiriqui, 27 años , mensual	25/05/2016	B/. 406.00	A.Morales
Junio	10 Univ- Panamá Dr. Juan Gómez(Migración de Mariposas)	Datos hora, Los Santos, H. Relativa, Precip, Tem. Prom.	26/05/2015	B/. 10,636.00	A.Morales
	11 Estudiante, Ernesto Aguilar	Datos de radiación solar, a nivel nacional	02/06/2015	B/. 375.00	A.Morales
	12 Estudiante, Sugey	Datos de Sun Tower, Diario, T.max, min. Prom, H.R. Max,min, prom, lluvia, año 2013 y 2014	10/06/2015	B/. 840.00	Pilar. L
	13 Contraloria, Licda. Yadira del C. Adames	Información a nivel nacional de todas las variables meteorológicas del año 2014	12/06/2015	B/. 3,315.00	A.Morales
	14 Centro Internación de la Papa. Dr. Roberto Quiros/Liliana Villaorduña	Datos diarios, lluvia, temeraturas, max, min y promedio. 1998-2014	23/06/2015	B/. 195,840.00	A.Morales
	15 Ministerio de la Presidencia/PAN. Rafael Stanzola. Nota. DSCCP-N-0264-15	Datos mensuales de lluvia, Jacu, Breñon, Santa Cruz, Gomez Arriba. 1985-2014	18/06/2015	B/. 1,575.00	A.Morales
	16 ANAM, Licda. Mirei Endara. (nota :17 junio del 2015, DM-1061-16	Inf. Cuenca 102(Río Chiriqui Viejo), 106(Río Chico), y cuenca 108(Río Chiriqui),	30/06/2015	B/. 126,180.00	A.Morales
17 Estudiante: Carlos Madrid	Inf. Mensual de Cañasaz, Temp. Prom, max, min, H.Relativa, Max, min, prom y lluvia	26/06/2015	B/. 3,150.00	A.Morales	
Julio	18 Estudiante: Prof. Nivia Ríos Carrera	Inf. Diaria Temp. Prom, H.Relativa y lluvia (Sun Tower)	01/07/2015	B/. 180.00	A.Morales
	19 Estudiante: UNACHI Prof. Boris Sanjur, Estudiante, Marylis Ríos	Inf. Mensual Temp. Prom, H.Relativa , lluvia, Evap. Tanque, estación : Los Naranjos	16/07/2015	B/. 345.00	A.Morales
	20 Ministerio de la Presidencia/PAN. Rafael Stanzola, nota DSCCP-N-0526-15	Inf. Diario, lluvia, H. R, viento de 2m,Temp. Prom, Evap. Tanque, estación: Icacal, Piña, B. de Uracillo, M. de Borda	24/07/2015	B/. 10,920.00	A.Morales
Agosto	21 Ministerio de la Presidencia/PAN. Rafael Stanzola, nota DSCCP-N-0528-15	Inf. Diario, lluvia, Caisan Centro, Río Sereno, Breñon, Santa Cruz, Cañas Gordas	13/08/2015	B/. 9,000.00	A.Morales
	22 Estudiante, Sr: Carlos Alvarado	Inf. Diario, lluvia, Sotova, año 2014	28/08/2015	B/. 60.00	A.Morales
	23 Estudiante, Paula Barbero, Univesidad Zaragoza	Inf. Diario Anivel Nacional, todos los parámetros, 2000-2014	19/08/2015	B/. 93,900.00	A.Morales
	24 Ministerio de Obras Pública(MOP)nota: SG-15, Ing. Pacífico Chung	Inf. Lluvia diario Provincia de Chiriqui y Panamá, Inicio hasta 2014	19/08/2015	B/. 94,980.00	A.Morales
	25 Columbus University. Prof. Jean Carrera Nota, V:I:P-D.L.-2015	Inf.mensual de lluvia, temp.max y min, H.Relativa max y min, 2005-2014	12/08/2015	B/. 38,700.00	A.Morales
	26 OMM, WWRdatashee 2010	Datos de, David y Santiago 1991-2014, Temp.max, min, pro,medio	06/08/2015	B/. 3,105.00	A.Morales
sept	27 MIDA-Nota : ST-657-15 Dr. Pablo C. Moreno V.	Datos a Nivel Nacional, lluvia mensual, 2003-2015, 96 estaciones	14/09/2015	B/. 18,302.35	A.Morales
	28 Univ- Tecnológica de Panamá Ar. Héctor Acevedo, Aner Agudo, Jovani Castillo	Información mensual, Est. Piria (Poblado), 20 de inf. De lluvia 1995-2014	15/09/2015	B/. 300.00	A.Morales
	29 Estudiante, Sandy Valdes,	Información mensual, Est. Cristobal, San Pedro(Refineria), San Antonio, Lluvia, tem max, min, prom	15/09/2015	B/. 105.00	A.Morales
	30 Grase Rivas, Proyectos, Río Chico, Cochea y Río Chiriqui Viejo	Información mensual, cuenca 102, 106, 108	28/09/2015	B/. 3,195.00	A.Morales
31 Dr. Paton Steve, Dir. Smithsonian Tropical Research Institute.	Información mensual, temp. Max, min, promedio y lluvia. Divisa y Chamel(285 años de información)	29/09/2015	B/. 4,275.00	A.Morales	
Oct	32 Oficio N° 7213/izr, Licda. Velkis Cedeño de Osorio, Ministerio Público	Certificación	01/10/2015	B/. 28.00	A.Morales
	33 Instituto Conmemorativo Gorgas. Dr. Blas Armien	Datos mensuales, 2013-2015, La Llana, La Miel y Cañas.	06/10/2015	B/. 90.00	A.Morales
	34 Autoridad Aeronáutica Civil de Panamá, Ing. Yadira Montolla	Datos mensuales y horarias, 2014 y 2015, Estaciones Dorado, SE Panamá.	06/10/2015	B/. 1,774.00	A.Morales
	35 Nota: DIC-D-1258 Sep-2015, Universida-Tec-de Panama, Prof. Nelson Cedeño (Correo)	Inf. mensuales, Río Grande, El Cope, Sonadora, Río Hondo, Ola, Puerto Posada, Las Sabanas y Las Huecas de Queije, 1990-2014.	06/10/2015	B/. 3,000.00	A.Morales
	36 Nota. Ing. Lourdes Rubatino, estudiante, Katherine Hurley	Inf. mensuales, Mitra y Salamanca.	12/10/2015	B/. 1,080.00	A.Morales
	37 Nota. Prof. Felicit González. Facultad de Ciencias Agropecuarias	Inf. Mensuales y horarias, David, Gualaca, Boquete, Los Naranjos, Caisan Centro	16/10/2015	B/. 2,520.00	A.Morales
	38 Nota. Ciudad de México, 15 de octubre de 2015 (NIPPON)	Inf. Mensuales, estaciones , David, Icacal, Los Santos, 868 años de información de todos los parámetros.	19/10/2015	B/. 13,020.00	A.Morales
	39 Dr. Jorge Amador Astua, Ferman Saenz (Cosra Rica)	Inf. Horario de estación Aeropuerto de Bocas, 14 de años de información. (Lluvia)	27/10/2015	B/. 3,675.00	A.Morales
	40 Autoridad de los Recursos Acuaticos de Panamá(ARAP). Ing. Zedna Guerra	Inf. Diario, estaciones Pedasi y Cñas, año 2014 (Lluvia)	30/10/2015	B/. 120.00	A.Morales
Nov	41 Universidad de Panamá, Prof: Eduardo Camacho	Inf. Diario, estaciones Anton, 2009-2015 (Lluvia)	13/11/2015	B/. 360.00	A.Morales
	42 Universidad Tecnológica de Panamá, Prof: Dr. José R. Fábrega	Inf. Horaria, estaciones Cerro Pelón, Alto de Pacora, Rancho Café, 2010-2015 (Lluvia)	26/11/2015	B/. 1,750.00	A.Morales
	43 Ministerio de Ambiente, Ing. Florencio Ayarza (correo), nota: Ing. Noel Trejos, DIGI 1176-2015	Inf. Diario, estaciones Fortuna y Quebrada Bijao, 2010-2015 (Lluvia)	26/11/2015	B/. 720.00	A.Morales
	44 Nota : RECT-UNACHI-2547-2015 Magistra. Etelevina De Bonagas, esudiante Johans Menendez	Inf. Horario de H. Relativa, dirección y velocidad de viento, estaciones Davi, Martinas, Boquete, Volcan año 2015.	30/11/2015	B/. 4,060.00	A.Morales

De	45	Consejo Municipal de Bugaba Sr. Marcelino Fong	Inf. Mensua de lluvia, 20 años de información, Gomez Arriba, Piedra Candela, Sortova, Macano arriba	04/12/2015	B/. 300.00	Pilar L.
	46	Instituto de Investigación Agropecuario de Panamá (id ap), Licdo. Axel Villalobos C.	Inf. Mensual, estaciones, La Esperanza, Las Martinas, Macano Arriba, David, Gualaca- Nota DG No-932-11-2015	04/12/2015	B/. 10,020.00	Pilar L.
	47	Consorcio Sanidada Básica, Ing. Eduardo Guerrero. Ministerio de Salud, Licda. Taitiana de Janon	Inf. Mensual, estaciones, El Coco, Ciri Grande, Capira, Mitra, Caimito, Sajalices, Polvareda, Nvo Emperador, Zanguenga, 232 años	09/12/2015	B/. 3,680.00	A.Morales
	48	IDAAN Ing. Gonzalo Pulido	Inf. Diario, estaciones, Los Santos,Pese, Pan de Azucar, Macaracas, año 2015 (Correo, gpulido@idaan.gob.pa)	29/12/2015	B/. 240.00	A.Morales
	49	ICGES-GORGAS. Dr. José Suaréz. Enfermedades Tropicales.	Inf. Mensual de Meteti del 2010-2014 y Santa Fe del 2007-2015	30/12/2015	B/. 230.05	A. Ramírez
	50	ACP, estudiante de práctica prof. Sergio Castillo	Inf. lluvia mensual: 1985-2014 de: Chame, Caimito, Hato Pintado, Tocumen, Loma Bonita, Icacal, San Pedro.	30/12/2015	B/. 13,487.35	A. Ramírez
	51	Mi Ambiente. Lic. Gladys Villarreal	Inf. Histórica de lluva mensual: 2005-2015 y aforos esporádicos Río Teta	11/01/2016	B/. 647.35	A. Ramírez
				TOTAL	B/. 722,386.10	

Preparado por : Ambrosio Morales y Anabel Ramírez B.