

Ministerio de Transporte e Infraestructura



División General de Planificación

División de Administración Vial

# TRIÁNGULOS DE DISTANCIAS

Oficina Inventario de la Infraestructura de Transporte - 2012



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



## TRIÁNGULOS DE DISTANCIA NACIONAL Y DEPARTAMENTALES

Las distancias definidas en cada uno de los triángulos por departamento que se presentan, fueron estimadas en base al recorrido in situ, para el cual se utilizó una camioneta de doble tracción equipada con un Odómetro NITESTAR, que es un instrumento de medida de gran precisión que mide y almacena datos de distancias recorridas y velocidades del vehículo en que se encuentre instalado. El equipo se calibra aproximadamente cada 1000 km, haciendo varias pruebas para asegurar precisión para luego obtener la información que es procesada en la **Oficina de Inventario de la Infraestructura del Transporte**.

En cuanto a las referencias de inicio y fin, en los casos en los que la extensión del casco urbano es grande, la gran mayoría de las cabeceras departamentales, se utilizó como origen los empalmes de troncales principales y en los centros poblados de menor rango se procuró realizar el cálculo desde el centro del lugar o en su defecto el parque central o plaza.

La Oficina de Inventario de la Infraestructura de Transporte pone a disposición del usuario, además de este documento, otras referencias de orden intramunicipal, que pueden ser suministradas mediante una solicitud formal a la **División General de Planificación**, de este Ministerio, si se requiere.

El presente documento contiene un Triangulo de Distancia a nivel nacional, 15 Departamentales, tres de las Regiones Autónomas Atlántico Norte y Sur, y uno que incluye, la llamada geográficamente, RAAS Central (Nueva Guinea, Muelle de Los Bueyes, El Ayote y El Rama) que por las características generales a la del resto de la Región Autónoma se optó por darle un tratamiento individual.

**Ministerio de Transporte e Infraestructura**

División General de Planificación

División de Administración Vial/Inventario de la Infraestructura de Transporte

Frente al Estadio Nacional, Contiguo a Cuerpo de Bomberos Tel.: 2222-5058 / Fax: 2222-2534 /ext. 3074





























AUSTRIAS		41	MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA																																									
AYAPAL		92	133	DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION																																								
BOCAYCITO		36	77	56	DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES																																							
CEMENTERIO CERRO VERDE		18	45	94	38	DEPARTAMENTO DE JINOTEGA																																						
CUYALI		29	11	121	65	33	DIVISION ADMINISTRACION VIAL																																					
DANTALI		37	19	129	73	40	7	INVENTARIO VIAL																																				
EMP. LA MARAÑOSA		39	53	110	54	57	64	72	AÑO 2012																																			
EL ARENAL		69	51	160	104	72	39	35	103																																			
EL SACRAMENTO		72	31	164	108	75	43	50	73	74																																		
JINOTEGA		50	32	142	86	54	21	17	85	18	39																																	
LA COLONIA		16	25	108	52	20	13	21	55	52	56	34																																
LA CONCORDIA		73	55	164	108	76	43	39	88	48	40	29	56																															
LA PORRITA		59	19	151	95	63	30	37	61	45	13	27	43	27																														
LA RICA		111	92	202	146	114	81	77	126	86	78	67	94	53	65																													
LA REFORMA		76	32	168	112	80	47	43	80	57	33	33	60	34	20	72																												
LAS CRUCES		46	5	138	82	50	17	24	48	56	26	38	30	40	13	78	33																											
LAS PRADERAS (PANTASMA)		58	17	150	71	62	29	36	36	68	38	50	42	52	25	90	45	12																										
LLANO DE LA CRUZ		47	29	138	82	50	17	14	82	22	35	4	30	26	23	64	29	36	46																									
LOS CHAGUITONES		86	68	178	122	90	57	53	101	61	53	43	70	29	41	62	47	54	66	39																								
LOS ROBLES		35	17	127	71	39	6	2	70	33	48	15	19	37	36	75	41	22	34	12	51																							
MANAGUA		212	194	278	222	183	183	179	247	144	201	162	196	191	188	229	195	200	211	166	205	177																						
MANCOTAL		63	22	155	99	67	34	41	64	48	9	30	47	31	4	69	23	17	28	26	44	39	192																					
MALECONCITO		41	55	113	57	59	67	74	2	106	76	88	57	90	63	128	83	50	38	84	104	72	250	67																				
PALO BLANCO		41	23	133	77	45	12	5	76	40	55	22	25	44	42	82	47	29	41	18	57	6	184	46	79																			
PEÑAS BLANCAS		7	48	84	28	11	37	44	46	76	71	58	24	80	67	118	84	54	65	54	93	42	194	71	49	49																		
PITA EL CARMEN		16	157	87	31	33	46	53	23	85	88	66	32	89	75	127	92	62	58	63	102	51	228	79	25	53	23																	
PLANES DE BILAN		71	30	163	107	75	42	49	82	81	61	63	55	75	48	113	68	35	47	59	89	47	224	52	35	54	75	87																
PLAN DE GRAMA		83	95	58	47	86	112	120	42	151	116	133	99	130	103	168	123	90	78	130	144	118	270	107	40	124	75	65	125															
PUEBLO NUEVO		30	12	122	66	33	1	7	65	38	44	20	14	42	31	80	46	18	29	16	56	5	182	34	68	11	38	46	42	113														
SACACLI		75	57	166	111	78	45	41	110	50	42	32	58	28	29	66	36	42	54	28	41	40	193	33	90	46	82	91	87	130	44													
SISLE		63	25	155	99	66	33	30	67	39	19	20	47	21	7	59	13	20	31	16	34	28	182	10	70	34	70	79	55	109	32	23												
SAN JOSE (EL DORADO)		38	4	129	73	41	8	16	56	47	34	29	21	51	22	89	55	9	21	26	65	14	191	26	58	20	45	54	34	99	9	53	42											
SAN JOSE DE BOCAY		53	94	38	18	57	83	90	71	122	126	104	70	126	113	164	129	100	111	100	139	88	240	116	74	95	46	49	124	30	84	128	116	91										
SAN MARCOS		66	48	158	102	70	36	33	81	41	34	23	50	19	21	57	27	34	46	19	33	31	185	24	84	38	74	82	78	149	35	8	14	45	120									
SAN RAFAEL DEL NORTE		67	49	159	103	71	38	34	82	42	34	24	51	10	22	43	28	35	47	20	19	32	186	25	85	38	75	83	79	125	36	22	15	46	120	14								
VALLE EL CUA		22	63	73	17	26	51	59	38	91	95	73	33	95	82	133	98	69	80	69	108	57	209	85	40	64	15	15	93	64	52	96	85	60	34	88	89							
VENEZIA		28	13	119	63	31	2	9	66	41	45	23	11	45	32	83	49	19	31	19	59	8	185	36	69	14	35	44	44	110	3	47	35	10	81	39	40	50						
WAMBLAN		90	105	91	80	119	116	123	52	155	125	137	107	159	112	177	132	99	87	133	153	122	299	116	49	123	98	74	134	33	117	142	119	108	62	133	134	89	114					
WIWILI		51	66	87	67	169	77	85	12	116	86	98	68	100	73	138	93	60	48	94	114	83	260	77	10	89	59	35	95	30	78	102	80	69	59	94	95	50	79	39				
YALI		84	66	176	120	88	55	51	119	59	52	41	68	27	39	26	46	52	64	38	36	49	203	42	102	56	92	100	96	142	54	39	32	63	138	31	17	138	57	151	112			
ZARAGOZA		43	29	135	79	46	17	25	82	21	60	39	27	60	47	98	64	34	46	35	74	23	165	51	84	29	50	59	59	126	18	63	51	25	96	54	55	65	15	131	94	72		
		ABISINIA	ASTURIAS	AYAPAL	BOCAYCITO	CEMENTERIO CERRO VERDE	CUYALI	DANTALI	EMP. LA MARAÑOSA	EL ARENAL	EL SACRAMENTO	JINOTEGA	LA COLONIA	LA CONCORDIA	LA PORRITA	LA RICA	LA REFORMA	LAS CRUCES	LAS PRADERAS (PANTASMA)	LLANO DE LA CRUZ	LOS CHAGUITONES	LOS ROBLES	MANAGUA	MANCOTAL	MALECONCITO	PALO BLANCO	PEÑAS BLANCAS	PITA EL CARMEN	PLANES DE BILAN	PLAN DE GRAMA	PUEBLO NUEVO	SACACLI	SISLE	SAN JOSE (EL DORADO)	SAN JOSE DE BOCAY	SAN MARCOS	SAN RAFAEL DEL NORTE	VALLE EL CUA	VENEZIA	WAMBLAN	WIWILI	YALI		







		MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA																					
		DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION																					
		DISTANCIAS ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES																					
		MEDIDAS EN KILÒMETROS																					
		REGIÒN AUTÒNOMA ATLÀNTICO SUR (RAAS)-(CENTRAL)																					
		INVENTARIO VIAL AÑO 2012																					
BLUEFIELDS	438																						
COPALAR	53	459																					
EL AULO	57	463	55																				
EL TORO	43	449	10	45																			
EMP. COPALAR	27	434	26	30	15																		
EMP. LA PEDRERA	30	436	28	27	18	2																	
EMP. UBU NORTE	61	467	8	64	19	34	36																
EMP. WANAWAS	33	440	32	24	21	6	4	40															
LA CRUZ DE RIO GRANDE	163	569	110	166	121	136	138	102	142														
LA PEDRERA	31	438	30	29	19	4	2	38	5	140													
MANAGUA	222	380	231	235	221	205	208	239	211	341	209												
PERRO MOCHO	70	477	17	73	28	43	45	9	49	111	47	248											
PUENTE MULUKUKU (L.D.)	69	475	67	67	57	42	39	76	43	178	38	247	85										
PUENTE RIO WANAWANA (L.D.)	26	432	27	31	17	2	4	35	8	137	6	204	45	43									
SAN ANDRES DEL BOOKE	60	466	58	2	47	32	30	66	26	168	31	238	75	69	34								
SAN PEDRO DEL NORTE	88	494	35	91	46	61	63	27	67	75	65	266	36	103	62	93							
UNIWAS	56	463	55	54	44	29	27	63	30	165	25	234	72	13	31	56	90						
WANAWANA	28	434	26	29	16	1	2	35	5	137	3	206	44	41	2	31	62	28					
WANAWAS	49	455	48	39	37	22	19	56	16	158	21	227	65	59	23	42	83	46	21				
WALANA	43	449	41	15	30	15	13	49	9	151	14	220	58	52	17	17	76	39	14	25			
WALANITA	48	454	46	9	36	20	18	54	14	156	20	226	64	57	22	12	81	45	20	30	5		
WASAYAMBA	57	463	55	55	45	30	27	63	31	165	26	235	73	25	31	57	90	12	29	47	40	45	
		BOCANA DE PAIWAS	BLUEFIELDS	COPALAR	EL AULO	EL TORO	EMP. COPALAR	EMP. LA PEDRERA	EMP. URU NORTE	EMP. WANAWANA	LA CRUZ DE RIO GRANDE	LA PEDRERA	MANAGUA	PERRO MOCHO	PUENTE MULUKUKU (L.D.)	PUENTE RIO WANAWAS (L.D.)	SAN ANDRES DEL BOOKE	SAN PEDRO DEL NORTE	UNIWAS	WANAWANA	WANAWAS	WALANA	WALANITA



