



AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA
NIT 891.480.014 - 4

PEREIRA	
Área de Correspondencia y Archivo	
1100.01.10	
Fecha:	02 Febrero 2017 04:06 PM
Tipo:	Correspondencia Saliente
Remitente:	[GERENCIA]
Usuario:	AEROMATE_LUISD
CE20170000072	

DI:G 1100.01.10

Pereira, 31 de Enero de 2017

Doctora
ADRIANA VALLEJO DE LA PAVA
Secretaria de Gobierno
Doctora
GLORIA INES ACEVEDO ARIAS
Secretaria de Planeación
Alcaldía de Pereira



<http://saia.pereira.g>

Asunto: Solicitud de control y seguimiento a Antenas y obstáculos

ALCALDIA DE PEREIRA

Radicación no: **5207-2017**

Fecha: 03/02/2017-10:44:45

Recibido por: SANDRA NILENA BETANCOURT ARISTIZABAL

Destino: Secretaría de Gobierno

Cordial saludo,

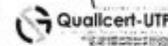
El Aeropuerto Internacional Matecaña adelantó los "ESTUDIOS DE SUELOS, GEOTECNICOS, ESTRUCTURALES Y COMPLEMENTARIOS PARA EL SISTEMA DE ANTENAS DE RADIOAYUDAS DEL ILS/LOCALIZADOR Y CASETA DE EQUIPOS PARA EL ILS/SENDA DE PLANEEO-DME EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA DE LA CIUDAD DE PEREIRA" y se propone implementarlos en los años 2017 y 2018

El Sistema ILS (Instrument Landing System o sistema de aterrizaje instrumental) que basa su justificación operacional para Pereira en:

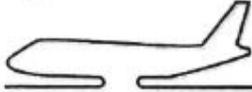
- Mejorar servicio de navegación aérea estabilizada NPA con referencia ILS bajo condiciones de baja visibilidad, reduciendo riesgos a la seguridad operacional.
- En caso de falla del sistema DVOR/DME, se tendrán procedimientos NPA mejorados con la instalación del sistema ILS CAT I.
- Mejorar las funcionalidades de disponibilidad y continuidad del servicio de navegación (NPA "DVOR/DME" y NPA "ILS/DME").
- Mejora la capacidad operacional del aeropuerto en condiciones NPA "DVOR/DME" en caso de falla de este sistema.
- Mejorar la seguridad operacional en la fase de aproximación y aterrizaje en el aeropuerto de Pereira



Dirección Km: 4 Vía Cerritos, Pereira - Risalda - Colombia PBX: (6) 3148151 - Fax: (6) 3142576
Sitio Web: www.aeromate.gov.co Correo Electrónico: aeropuerto@eromate.gov.co



Handwritten signature



AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA
NIT 891.480.014 - 4



El listado de obstáculos es:

PUNTO	CUADRO DE COORDENADAS PLANAS			CUADRO DE COORDENADAS WG 84						OBSTÁCULO	ALTURA SOBRE PISA
	NORTE	ESTE	COTA	LATITUD		LONGITUD					
1	1027928.946	1151182.323	2179.50	04	50	50.6038	75	42	52.9138	TELECAFE	
2	1025477.907	1148106.849	1508.40	04	49	31.0313	75	44	32.8559	FARO LA MARIA	
3	1019018.521	1150597.697	1575.90	04	46	0.6450	75	43	12.4584	FILOBONITO	
4	1023854.79	1147094.06	1344.00	04	48	38.2700	75	45	6.1425	ANTENA CAFE MARISCAL	+14.80
5	1024410.03	1149709.143	1358.80	04	48	56.1735	75	43	40.9385	POSTE DE ALTA AV. SAN MATEO	+2.22
6	1024352.93	1149682.763	1355.60	04	48	54.3168	75	43	41.7981	POSTE DE ALTA AV. SAN MATEO	+4.90
7	1024482.419	1150333.402	1375.36	04	48	57.8383	75	43	20.6816	VALLA ESTUDIO F	+8.93
8	1024351.922	1150166.304	1374.10	04	48	54.2527	75	43	26.0127	ASTAS DEL BATALLÓN	+14.50
9	1023820.980	1147860.824	1338.20	04	48	37.1204	75	44	40.9432	ANTENA 8	+4.20

Sin embargo en coordinación con la AEROCIVIL se harán simulaciones teóricas (cobertura visual y señal en el espacio) relacionadas con la instalación del ILS y que no depende del RAC o la superficie limitadora de obstáculos.

En ese sentido se ha iniciado el levantamiento topográfico de los posibles elementos que se pueden convertir en obstáculos para la instalación del sistema y les confirmaremos las medidas a tomar.

Uno de los problemas inmediatos detectados para el sistema ILS es la antena de telecomunicaciones instalada en el sector rural del Municipio de Pereira conocido como "Filo Bonito", debido a la cercanía con el Aeropuerto Internacional Matecaña es importante buscar la viabilidad de bajarla o trasladarla.

Finalmente respetuosa y comedidamente solicitamos realizar control y vigilancia de los obstáculos para eliminarnos o que cumplan con el RAC 14 bajando las alturas relacionadas

Agradecemos la atención prestada. Atentamente,

MAURO CORREA OSORIO
Gerente

ALEXANDER OSORIO PATIÑO
Director Técnico

Copia: Empresa de Energía de Pereira
Anexo: Un (1) CD

FUNCIONARIO	NOMBRE	CARGO O VINCULACIÓN	FIRMA
Elaborado por	Jhon Morales Ortiz	Apoyo Profesional Ingeniería Civil	
Revisado por	Liliana Monsalve Morales	Jefe Oficina Asesoría Jurídica	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.



Dirección Km: 4 Vía Cerritos, Pereira - Risalda - Colombia PBX: (6) 3148151 - Fax: (6) 3142578
Sitio Web: www.aeromata.gov.co Correo Electrónico: aerpuerto@aeromata.gov.co





Clasificación	Petición ó Tutela		
Fecha de radicación:	03 de febrero de 2017	Número de radicado:	5207
Tipo de documento:	CONSULTA DE DOCUMENTOS	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	MAURO CORREA OSORIO.		
Descripción o asunto:	SOLICITUD	Tiempo de respuesta (días):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	1 CD
Anexos digitales:			
Destino:	Adriana Vallejo De La Pava - Secretario (a) De Gobierno	Copia a:	MARYURI GOMEZ LOPEZ - Auxiliar Administrativo, ANDRES SAENZ TABORDA - Secretaria De Planeacion (E)

