



Certificado de Homologación de Ruido

Nº: LCT-012

MATRICULA (REGISTER):
XA-VGQ

MARCA DE LA AERONAVE (MANUFACTURER): Embraer	MODELO (MODEL): EMB-145-EP	Nº DE SERIE (SERIAL Nº): 145418	ANO DE FABRICACION (YEAR OF MANUFACTURE): 2001
MARCA DEL MOTOR (ENGINE MANUFACTURER): Rolls-Royce	MODELO DEL MOTOR (ENGINE MODEL): AE3007A1P		
MARCA DE LA HELICE/ROTOR PRINCIPAL (PROPELLER/MAIN ROTOR MANUFACTURER): N/A	MODELO DE LA HELICE/ROTOR PRINCIPAL (PROPELLER/MAIN ROTOR MODEL): N/A		
PESO MAXIMO CERTIFICADO DE DESPEGUE PARA EFECTOS DE MEDICION DE RUIDO (MAX NOISE CERTIFICATED TAKE-OFF WEIGHT): 20,990 Kg	MODIFICACIONES EFECTUADAS (MODIFICATIONS): N/A		
NIVELES DE RUIDO (NOISE LEVELS) PUNTOS DE REFERENCIA (REFERENCE POINTS)	NIVEL DE RUIDO (NOISE LEVEL) EPNGB:	NORMA DE CERTIFICACION (CERTIFICATION STANDARD):	
PUNTO DE MEDICION LATERAL (LATERAL MEASUREMENT POINT)	85	OACI, ANEXO 16, VOL. I	
PUNTO DE MEDICION DE SOBREVUELO (FLY-OVER NOISE MEASUREMENT POINT)	80.1	CAPITULO (CHAPTER) 3	
PUNTO DE MEDICION DE APROXIMACION (APPROACH NOISE MEASUREMENT POINT)	92.6	AFAC SECCION 5	
DE LA CO AV-036/23.			
OBSERVACIONES (REMARKS): 0			
ESTE CERTIFICADO DE HOMOLOGACION DE RUIDO SE OTORGA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 76 DE LA LEY DE AVIACION CIVIL 104, 147 Y 148 DE SU REGLAMENTO, Y LA CIRCULAR OBLIGATORIA CO AV-036/23. (THIS CERTIFICATE IS ISSUED IN COMPLIANCE WITH THE ARTICLE 76 OF THE CIVIL AVIATION LAW, ARTICLES 104, 147, 148, 151 OF LAW'S CIVIL AVIATION RULE AND MEXICAN OFFICIAL STANDARD CO AV-036/23.)			
ESTE CERTIFICADO DE HOMOLOGACION FORMA PARTE DEL CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD DE LA AERONAVE Y DEBERA PERMANECER ANEXO A ESTE Y A BORDO DE LA AERONAVE EN UN LUGAR VISIBLE Y SE MANTENDRA VIGENTE SIEMPRE Y CUANDO ESTA SE OPERE DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y LIMITACIONES OPERACIONALES ESTABLECIDAS EN EL MANUAL DE VUELO CORRESPONDIENTE Y EN LA CIRCULAR OBLIGATORIA CO AV-036/23. (THIS CERTIFICATE IS PART OF AIRCRAFT'S AIRWORTHINESS CERTIFICATE AND MUST BE ATTACHED TO THAT DOCUMENT STAYING ABOARD OF THE AIRCRAFT AND REMAIN IN FORCE WHILE THE AIRCRAFT BE OPERATED IN ACCORDANCE TO OPERATIONAL LIMITATIONS AND REQUERIMENTS ESTABLISHED IN THE FLIGHT MANUAL AND THE MEXICAN OFFICIAL STANDARD CO AV-036/23.)			
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION (PLACE AND ISSUE DATE):	DIRECTOR DE AVIACION		
CIUDAD DE MEXICO, a 12 de diciembre de 2023	 MTRO. FRANCISCO RUBIO CASTRO		

Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, CDMX.
T: (55) 5723 9300 www.gob.mx/afac

