ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA-H-TL LP 421/2019

b) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 01 de Agosto del 2019, vence el 31 de Julio del 2024

c) CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN: Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

d) CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

e) NOMBRES Y DIRECCIONES DEL FABRICANTE:

1) HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt,
Germany

2) HELLA GmbH & Co. KGaA
Roemerstrasse 66,
59075 Hamm,
Germany

3) HELLA Shanghai Electronics Co., Ltd.
411 Jian Ye Rd, Pudong Xingu,
Shanghai Shi,
China, 201201

f) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Dispositivo de Identificación por Radio (*Radio Identification Device*)
Marca	HELLA
Modelo	FS197

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	76,75mm x 32,8mm x 17,72mm

E-LP-15222

Resolución Administrativa Homologación

Peso	0,05Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
UHF	
Frecuencia de Operación	Canal 1 (bajo): 433,46MHz Canal 2 (medio): 433,92MHz Canal 3 (alto): 434,36MHz
Potencia de Salida	433,440MHz: 70,97dBµ/m 433,950MHz: 70,99dBµ/m 434,370MHz: 70,37dBµ/m
Número de Canales RF	3
Modulación	FSK (F1D)
Tipo de Antena RF	Integrada Loop PCB
UWB	
Rango de Frecuencia	Bajo: 6.520MHz Medio: 7.040MHz Alto: 7.560MHz
Potencia de Emisión Pico Alto	Bajo: -4,3dBm Medio: -2,5dBm Alto: -5,3dBm
Método de Modulación	Radio de Impulso FSK
Tipo de Antena	Integrada Monopolo
Ganancia de Antena	1 dBi Aproximadamente
RECEPCIÓN-LF	
Frecuencia de Operación	125KHz
Número de Canales	1
Modos de Operación	Detector de LF (solo RX) Transponder pasivo
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Suministro de Rango de Voltaje	2,2V a 3,2V Aprox.

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	NBGFS197

Observación.-
- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

Nota.-
i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

E-LP-15222