

BOLETÍN OA

Informativo Semanal

Radio Club Peruano - Sociedad Miembro de IARU

Este Boletín se emite los martes a las 20:30 OA (01:30 UTC) en la frecuencia de 7100 KHz o alrededores y en simultáneo por la repetidora local de VHF 146.960 MHz en Lima.
Se distribuye por correo electrónico en los días siguientes

Edición N° 15 del 04 de mayo 2021

NOTAS DE LA SEMANA



DIPLOMA BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

Tenemos el agrado de anunciar que hemos registrado, hasta el momento, a 66 colegas en todo el mundo que hicieron QSO con los cuatro indicativos especiales del Bicentenario de la Independencia, logrando formar la palabra PERU.

Esto significa que, si así lo desean, pueden solicitar el diploma digital en la categoría bronce. En su defecto, pueden seguir participando en la actividad para buscar contactar otra vez con las estaciones especiales y aplicar al diploma en las categorías plata u oro.

Recuerden que para el presente mes de mayo está en el aire nuevamente el indicativo OC200P.

¡Buena suerte y buenos DX!

BIENVENIDA A NUEVOS COLEGAS

Esta es una edición muy especial para el Boletín del Radio Club Peruano pues nos complace anunciar que han obtenido su licencia 25 nuevos colegas OA de ocho regiones del Perú, muchos de los cuales ya están en el aire haciendo sus pininos en el fascinante mundo de la radio.

Desde el Radio Club Peruano les expresamos nuestras felicitaciones y nuestro compromiso de organizar actividades especiales para que nuestros nuevos colegas vayan adquiriendo experiencia, en esta etapa inicial por la que todos pasamos.

A continuación, nos complace dar la bienvenida a:

Indicativo	Nombre	Provincia	Departamento
OA3-DWX	LUIS MARCELO ALBORNOZ VASQUEZ	HUARAZ	ANCASH
OA3-DWY	E MARCO ANTONIO CHAVEZ ARRARTE	HUARAZ	ANCASH
OA6-DWH	JORGE LUIS ANDRES MATTOS ALCAZAR	AREQUIPA	AREQUIPA
OA6-DWO	JORGE HUBERTH VALDIVIA TEJADA	AREQUIPA	AREQUIPA
OA4-CBE	GIOVANNI ITALO JARA ORMEÑO	CALLAO	CALLAO
OA7-DVW	JOSE EDUARDO ACURIO PUMA	CUSCO	CUSCO
OA3-DWS	ABRAHAM RENGIFO JARA	HUANUCO	HUANUCO
OA1-DWR	JORGE OCTAVIO SOTO RODRIGUEZ	CHICLAYO	LAMBAYEQUE
OA4-DWM	MARTIN ALBERTO IBERICO HIDALGO	LIMA	LIMA
OA4-DWK	OCTAVIO ALFONSO CHON TORRES	LIMA	LIMA
OA4-DWT	JUAN JOSE RAMON RAZURI VARELA	LIMA	LIMA
OA4-DWV	ALEXANDER DRAGO JAVIER	LIMA	LIMA
OA4-DWI	PERCY ROSAS ROMERO	LIMA	LIMA
OA4-DVS	ELISA VERONICA JIMENEZ MENDOZA	LIMA	LIMA
OA4-DWZ	ENRIQUE MARTIN ZUBIATE CANEPA	LIMA	LIMA
OA4-DWU	ROSA MERCEDES DURAND REYES	LIMA	LIMA
OA4-DWQ	DELIA SULCA JOTA	LIMA	LIMA
OA4-DWG	EDGAR ENRIQUE MONTALVO DELGADO	LIMA	LIMA
OA4-DWN	EDINSON PEREZ VALLE	LIMA	LIMA
OA4-DWJ	MANUEL DANIEL AYULO AZA	LIMA	LIMA
OA4-DWP	ROBERTO GUSTAVO MARTEL FIGUEROA	LIMA	LIMA
OA4-DOC	JAIME AUGUSTO RAMOS DUFFAUT	LIMA	LIMA
OA4-CBH	LEOPOLDO EDMUNDO ORLANDO PASSALACQUA SOTO	LIMA	LIMA
OA4-DWW	LUIS ANDRE ABREGU MORIS	LIMA	LIMA
OA7-CBI	EYNAR ORACO TELLERIA	TAMBOPATA	MADRE DE DIOS

AULA VIRTUAL OA

Les recordamos que mañana miércoles, en una nueva sesión del "Aula Virtual OA", el colega Aldrich OA4ASD, tocará el tema "Parques en el Aire" en el que el Perú ya está registrado.

La cita a las 19:00 horas OA, y los interesados pueden anotarse hasta mañana miércoles hasta las 15 horas a través del correo oa4o@oa4o.pe, a vuelta del cual recibirán el link de acceso a la plataforma Zoom del Radio Club Peruano.

Como saben, el requisito es tener indicativo vigente, o haber aprobado los recientes cursos dictados por el RCP para la obtención de la licencia de radioaficionado.

¡Los esperamos!



CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY

Esta semana celebrarán cumpleaños los siguientes socios:

Jueves 6
OA4Y OMAR SALDARRIAGA MORENO

Viernes 7
OA4CPY JULIO PICOAGA GODOY

Lunes 10
OA4DB AURELIO PIAGGIO HENDERSON



Para ellos, muchas felicidades y que vengan muchos años más.

BOLETÍN DE DX I ♥ DX

ALEMANIA DL. La Fundación Alemana de DX celebra su 25° aniversario entre el 1 de mayo y finales de 2021 con el indicativo DL25GDXF. Las QSL vía buró.

AZERBAIYÁN, 4J. La estación especial 4J88ØM está QRV para celebrar el 880 cumpleaños del escritor y filósofo Nizami Ganjavi. Las QSL directo a 4J3DJ.



BIELORRUSIA, UE. La estación especial EV76M está QRV durante el mes de mayo para celebrar el 76° aniversario de la Victoria en Minsk en la Segunda Guerra Mundial . Las QSL a través de LoTW.

BRASIL, PY. PX521BR conmemora el descubrimiento de Brasil el 22 de abril de 1500 por el marino portugués Pedro Alvares Cabral. Está QRV hasta el 21 de mayo. Las QSL a través de LoTW.

BULGARIA, LZ. El Radio Club Búlgaro Blagovestnik (LZ1KCP) continúa honrando la memoria de los santos ortodoxos durante el mes de mayo con el indicativo LZ1Ø72BG. Las QSO cuentan para el nuevo premio All Saints - 2021. Las QSL a través del buró y directas a LZ1KCP.

FIDJI, 3D2. Dom, 3D2DOM y Joanne, 3D2ZK están QRV desde Nandi. Las QSL a sus QTHs.

FRANCIA, F. Franck/F4DTO y Patrick/F4GFE conmemoran los 400 años del nacimiento de Jean de La Fontaine, con el indicativo especial TM4ØØJF entre el 3 de mayo y el 30 de julio. Las QSL a través de F4DTO, directo y buró.

HOLANDA, PA. El Club de Radio Telegrafía de Muy Alta Velocidad (Very High Speed Club) celebra su 60° aniversario durante el mes de mayo con el indicativo PH6ØVHSC. Las QSL vía LoTW.

ISLA REUNION, FR. Phil, F5TRO y Ann, F5BSB están QRV como FR8UA y FR8TZ, respectivamente durante el mes de mayo. La actividad será de 80 a 6m utilizando CW, SSB y varios modos digitales. Las QSL directo a su QTH y LoTW

KAZAJASTÁN, UP. La estación de radio de la Escuela Juvenil de Kostanay celebra su 55 aniversario hasta el 20 de mayo con el indicativo especial UP55L. Las QSL directas a RW6HS.

LETONIA, YL. Hans, YL3JD está QRV con el indicativo especial YL5ØAGCW durante el mes de mayo celebrando los 50 años del Grupo de trabajo de Telegrafía. La actividad está en 160, 80, 40 y 20 metros usando CW. Las QSL a través de LoTW.

LITUANIA, LY. El indicativo especial LY57BC está QRV del 1 de mayo al 1 de junio para celebrar el 57° Concurso del Báltico. Las QSL a su QTH.

MONGOLIA, JT. Los miembros del equipo JTDXA, celebran el Centenario de la independencia de Mongolia hasta el 10 de julio operando el indicativo especial JU1ØØDX. Las QSL via JT1CH.

POLONIA, SP. Los miembros del club de radio SP6PAZ están QRV con el indicativo especial SO1ØØPS del 1 al 31 de mayo para conmemorar el 100 aniversario del tercer



levantamiento de Silesia. La actividad será de 160 a 2 metros usando CW, SSB, RTTY, FT8 y FT4. Las QSL a través de SP6PAZ.

SUECIA, SM. Los miembros de Hisingens Radioklubb (SK6AW) conmemoran la fundación de Goeteborg hace 400 años. Estarán activos durante los meses de mayo, junio y julio como SE4ØØG. Las QSL solo a través de LoTW.
<http://www.sk6aw.net/>

TONGA, A3. Masa, JAØRQV está QRV como A35JP de la Isla de Tongatapu, IOTA OC-049, hasta el mes de octubre. Además, intentará estar QRV desde alguna de las islas exteriores como Niuatoputapu, IOTA OC-191, Niuafu'ou, IOTA OC-123, Vava'u, IOTA OC-064 y Ha'apai, IOTA OC-169. La actividad es en 80 a 6 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL directo a su QTH.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

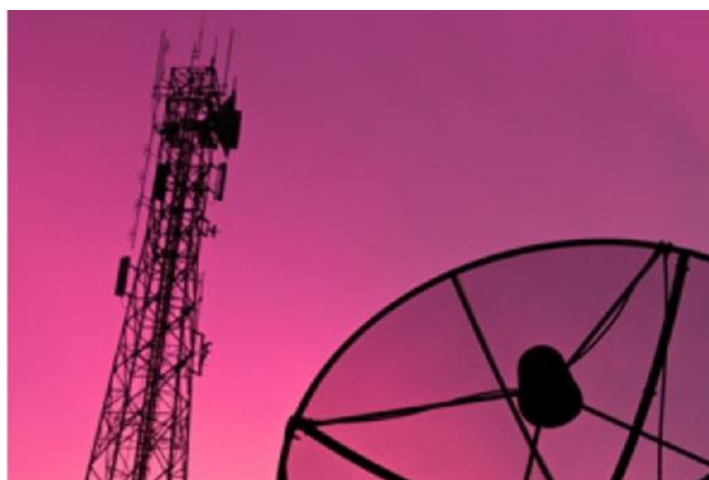
COMUNICAR CON LAS ONDAS

Tomado de: radio-waves.orange.com

De la misma manera en que comunicamos con la voz modulando las ondas mecánicas emitidas por nuestras cuerdas vocales, grandes físicos como Hertz, Tesla, Branly y Marconi entendieron que era posible utilizar las ondas electromagnéticas para transmitir información a través del aire.

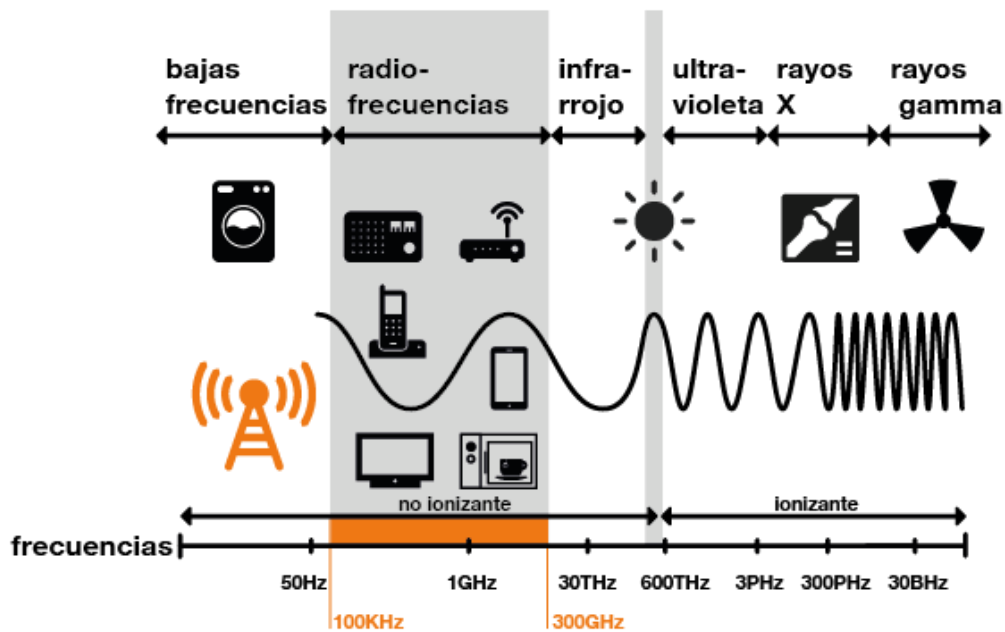
A finales del siglo XIX, la comprensión del electromagnetismo condujo a dominar la electricidad que ha llenado nuestra vida cotidiana de fuentes de campos electromagnéticos artificiales (o CEM).

Hoy día, en casa, los campos electromagnéticos están presentes en las bombillas, hornos microondas, teléfonos inalámbricos, cocinas de inducción y, por supuesto, equipos Wi-fi y todos los dispositivos conectados a estos.



Una banda aparte: Las ondas de radio

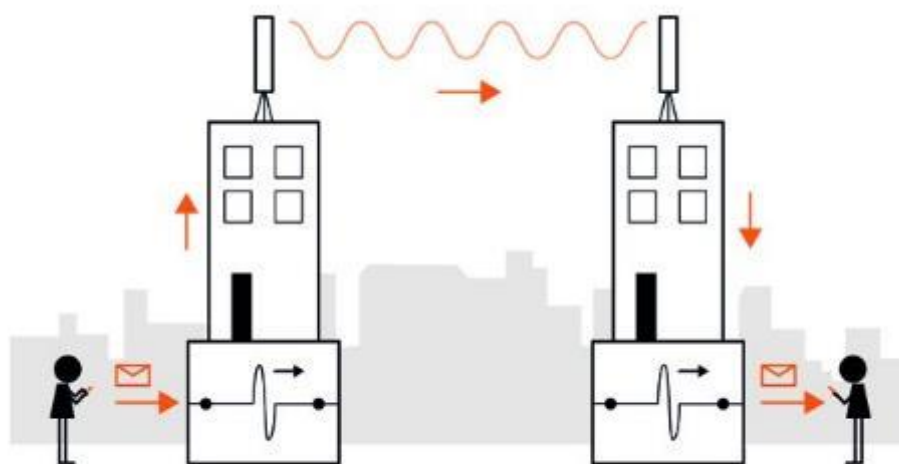
Aunque se utilice diferentes tipos de campos electromagnéticos para transmitir información a distancia, los más comunes son las ondas de radio o radiofrecuencias. Se trata de un amplio espectro que va desde algunas decenas de kilohercios a 300 gigahercios. En esta gama, se asigna bandas de frecuencia a cada uso. Esta distribución tiene por objeto garantizar a cada usuario un servicio eficiente y evitar interferencias en las transmisiones y comunicaciones, por ejemplo, para que un walkie-talkie personal no interrumpa las comunicaciones de la policía o de los bomberos.



El dominio de las ondas de radio permitió el nacimiento de la "telegrafía inalámbrica" y después de la radio, de la televisión y de las formas modernas de telecomunicación (transmisores de radio y televisión, enlaces por satélite, redes móviles GSM, etc.)

¿cómo transportan las ondas de radio la información?

El principio básico es sencillo. Por una parte, un transmisor "codifica" mensajes haciendo variar la amplitud o la frecuencia de la onda, en cierta manera como el código Morse. Por otra parte, un receptor sintonizado a la misma longitud de onda capta la señal y la "descodifica" en la forma deseada: Sonidos, imágenes, datos, etc. Todos los sistemas de comunicación inalámbrica, desde el mando a distancia de casa hasta el satélite, están basados en este principio, aunque se utilice por supuesto tecnologías cada vez más complejas para codificar estas señales electromagnéticas, mejorar su calidad, aumentar diez veces la cantidad de información o proteger las transmisiones.



Utilizamos las ondas de radio en casi todos los sectores de su vida cotidiana. Por la mañana, las noticias nos llegan por medio de la radio AM y FM, de las notas de informaciones en el móvil, de la televisión; el móvil nos permite pagar nuestras pequeñas compras que ritman nuestra jornada como nuestro café, el pan, los parquímetros por el servicio inalámbrico (NFC), nos permiten alertar en caso de urgencia (policía, bomberos, ambulancia) y, además, aseguran las comunicaciones de objetos conectados gracias a los dispositivos público en general como el Wi-Fi, el Bluetooth, LORA, DECT... y, claro está, las comunicaciones privadas y profesionales. Hoy se han convertido en indispensables.

DESPEDIDA

De esta manera damos por finalizada esta edición del Boletín Oficial del Radio Club Peruano, los invitamos a acompañarnos el próximo martes a la misma hora, de 20:30 OA (01:30 UTC), así como a enviarnos sus colaboraciones, aportes y sugerencias al correo boletin@oa40.pe, que con gusto recibiremos e incluiremos en este Boletín.

¡Hasta la próxima edición!

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo:
Roberto OA4BAM
Diego OA4DKN
Aldo OA4DPM

Radio Club Peruano - OA40

Los Ruseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: www.oa40.pe Email: oa40@oa40.pe

Síguenos en: [/www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092](https://www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092)

Repetidora VHF en Lima: 146.960 MHz (-600KHz - 82,5 HZ)

