

Introducción

¿Que es la radio?

La radio es un medio de comunicación masivo que gracias a la utilización de ondas de radio llega a la gran mayor parte de la población de una localidad o un espacio relativamente amplio tal como lo pueden hacer actualmente las radios que se emiten por Internet.

Funciones de la Radio

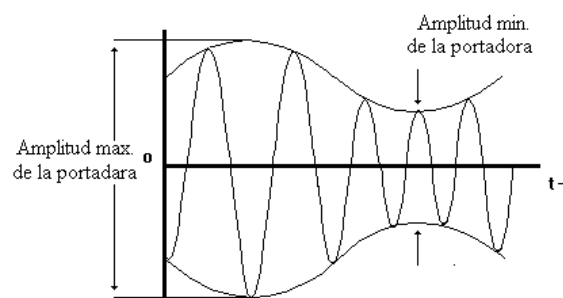
Actualmente la radio se utiliza como medio de comunicación de noticias, música; pero sobre todo, ella se ha convertido en un medio muy usado para la publicidad de diferentes empresas. Se ha convertido en uno de los medios más usados para la publicidad; ya que, este llega a mayor cantidad de población y porque es un medio mucho más económico.

Breve reseña histórica de la radio

- James Clerk Maxwell fue quien planteo que la teoría de campos magnéticos variables y campos eléctricos
- La teoría de Maxwell fue comprobada, en 1888, Heinrich Rudolf Hertz quien ideó una manera de emitir y recibir ondas electromagnéticas.
- La primera radioemisión se dio en nochebuena donde se escuchó a Fessenden tocando en violín la canción *O Holy Night* y leyendo un pasaje de la Biblia.
- En 1900 se inventa la radio en amplitud de modulación o amplitud modulada (AM).
- Durante la primera guerra mundial la radio cumplió un rol importante para la comunicación de
- En 1933, Edwin Armstrong descubre la modulación de frecuencia o frecuencia modula (FM).

Tipos de Frecuencia de Radio

1. **Amplitud Modulada (AM).**- Este es un tipo de modulación lineal, que consiste en hacer variar la amplitud de la onda de forma, el fin es que esta cambie de acuerdo con las variaciones que se encuentran dentro del nivel de la señal moduladora, que es la información que se va a transmitir.



2. **Frecuencia Modulada (FM).**- Es una modulación angular que transmite información a través de una onda portadora variando la frecuencia, a diferencia de (AM), la cual varía su amplitud.

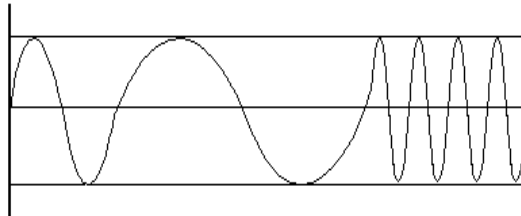


fig 5. Onda modulada en frecuencia.

Por otro lado podemos definir que radios están dirigidas hacia qué público, así como el alcance de cada una y que efecto posee sobre sus radio-escuchas.

Por ejemplo. Sabemos que Radio Programas del Perú está dirigido a un público en general y que su función es transmitir las noticias para poder mantener informado a su público. Por otro lado tenemos a la radio “La nueva Q FM “. Esta está dirigida mayormente a sectores populares que gustan de este tipo de música, y su intención es el de transmitir música para los mismos.

Y así existen muchos ejemplos que podríamos puntualizar acerca de la forma en la que las radios llegan a su público y su efecto sobre los mismos.

A continuación se presentaran las radios FM en Perú.

Existen aproximadamente 931 radios en todo el Perú, incluyendo en estas las radios AM, FM, OC Y de Internet.

En esta parte del trabajo se presentaran las emisoras FM, separadas por categorías , las cuales se dividirán en :

- 1) Noticias
- 2) Música → Esta misma dividida en subcategorías
 - 2.1: Florklore
 - 2-2: Pop /Rock
 - 2-3: Cumbia
 - 2-4: En otro idioma

A continuación se presentaran cada departamento con su respectiva división por categorías.

ANCASH:

Tiene aproximadamente 72 radios de las cuales 43 son de frecuencia modulada (FM). Aquí se encuentran emisoras de noticias así como de música. Por ejemplo tenemos: “Radio Alegría “ 90.10 FM.

2) APURIMAC:

Posee aproximadamente 24 radios. En este departamento tenemos alrededor de 15 radios FM. Por ejemplo tenemos “Panomara Noticias” 100.3 FM . Esta es una de las emisoras de Noticias en este departamento.

3) AMAZONAS:

Esta provincia tiene alrededor de 12 emisoras de las cuales 9 son FM. Tenemos por ejemplo a “[Frecuencia 99 Radio Municipal](#)” 99.1. Esta es la radio municipal tal y como dice su nombre y suele estar dirigida a las familias de este departamento.

4) AREQUIPA:

Aquí podemos encontrar alrededor de 44 radios FM. Estas son en mayoría radios que transmiten música más que noticias. Tenemos por ejemplo “ Radio la Caribeña” 102.5. Esta radio también se transmite en Lima, así como en otros departamentos.

5) AYACUCHO:

Existen aproximadamente 20 radios en este departamento. De las cuales 15 son FM. En estas radios hay una mayoría de emisoras de música. Por ejemplo tenemos “Radio Fiesta” 104.5

6) CAJAMARCA:

Hay en este departamento alrededor de 50 radios, de las cuales 30 son radio emisoras FM. Aquí también podemos encontrar un gran cantidad de emisoras musicales así como de noticias. Una de estas es “Radio Cajamarca Folclor” 105.1 FM

7) CUSCO:

Existen aproximadamente 48 radios de las cuales 20 son FM. En este departamento hay una gran presencia de emisoras de música Folclórica. Como “Radio Concierto la Peruanísima” 103.9 FM.

8) HUANCVELICA:

En este departamento hay 30 radios en total. Pero existen 21 radios en FM . Aquí existen también radios musicales como de noticias. Una de ellas “[RADIO MUNICIPAL DE ACOSTAMBO](#)” 90.10 FM.

9) HUANUCO:

Aquí podemos encontrar 32 radios en las que existen 27 emisoras FM. Uno de estas es “RADIO INCA RED” 100.7 FM

10) ICA:

En el departamento de Ica se transmiten 24 programas radiales entre AM y FM. En FM se encuentran 15 radios. Por ejemplo, “HISPANA INTERNACIONAL” (91.5 FM) que tiene como slogan “TIENE LO QUE PEGA”. Esta es una emisora de música contemporánea.

11) JUNIN:

En Junín se transmiten 64 programas por radio de los cuales 34 son en FM. Una de ellas es “TROPICAL LIGHT” (95.5 FM) con el slogan “LA MEJOR DE TU DIAL”. Esta es una radio de música tropical.

12) LIBERTAD:

En el departamento de la Libertad hay 35 radios. Hay 22 radios que son transmitidas en FM. Por Ejemplo, “STEREO LASER” (96.1 FM) con el slogan “LO QUE A TI TE GUSTA”. Esta radio transmite música y también noticias.

13) LAMBAYEQUE:

Posee unas 21 radios entre AM y FM. En FM se transmiten 11 emisoras como por ejemplo la radio “SANTA VICTORIA” (99.7 FM) que tiene como slogan “LA PRIMERA FUERZA PERIODISTICA DEL NORTE”. Esta radio transmite noticias las 24horas.

14) LIMA

Lima al ser la capital de Perú posee la mayor cantidad de radios que son un aproximado de 182 radios entre AM y FM. En FM se transmiten 52 canales radiales por ejemplo “VIVA FM (104.7 FM) con el slogan “VIVE TU MÚSICA” y “RPP NOTICIAS” (89.7 FM) con el slogan “LA VOZ DEL PERÚ”. La primera es una radio de música y la segunda de noticias nacionales e internacionales.

15) LORETO

En el departamento de Loreto hay 4 radios en AM y FM. En Frecuencia modulada hay 3 radios, por ejemplo “NOR SELVA” (98.7 FM).Esta radio transmite música local el cual es de tipo tropical.

16) MADRE DE DIOS

En la localidad de Madre de Dios se transmiten 6 radios. En FM hay 3 radios el cual uno de ellos es “VOZ AMAZONICA” (95.5 FM) que tiene como slogan “LA RADIO DIFERENTE”. Dicha radio transmite información local e internacional.

17) MOQUEGUA

Moquegua tiene la cobertura de 22 radios entre FM y AM. En frecuencia modulada se encuentran 15 radios como por ejemplo “TECNOLOGICO ILO” (91.7 FM) con el slogan “LA RADIO DEL FUTURO”. Esta radio transmite noticias como también música.

18) PASCO

En Pasco hay aproximadamente 21 radios y dentro de estas hay 15 en FM. Por ejemplo, “ADONAI” (95.3 FM) con el slogan “UNA SEÑAL DE ESPERANZA”. Dicha radio transmite noticias.

19) PIURA

Se transmiten 40 radios entre AM y FM. En frecuencia modulada hay 25 radios. Uno de ellos es “SABOR SULLANA” (91.9 FM) que tiene como slogan “ESTA BUENAZA”. Esta radios transmite música.

20) PUNO

En el departamento de Puno hay 85 radios entre FM y AM. En la primera hay 65 radios que se transmiten en esta frecuencia. Una de esas radios es “INKA SAT” (107.7 FM) que tiene como slogan “LA RADIO DE LOS NUEVOS TRIUNFADORES”. Esta radio transmite música local.

21) SAN MARTIN

En San Martin se 37 radios aproximadamente. En frecuencia absoluta hay 27 radios. Una de ellas es “TROPICAL” (99.1 FM) que tiene como slogan “TE PONE A GOZAR”. Dicha radio transmite música local.

22)TACNA

Se transmiten 11 radios aproximadamente. En FM hay 7 radios y una de ellas es “CAPLINA” (96.3 FM) que tiene como slogan “LA RADIO DEL PUEBLO”. Esta radio transmite noticias.

23) TUMBES

Posee 11 radios entre AM y FM. En la primera hay 10 radios como por ejemplo “NOELIA” (93.5 FM) que tiene como slogan “IMPACTANDO”. Esta radios transmite información local.

24) UCAYALI

En el departamento de Ucayali se transmiten 5 radios y estas son FM. Por ejemplo, “RADIO MARANATHA” (97.7 FM) que tiene como slogan “GUIANDOTE EN EL CAMINO DE LA VIDA”. Esta radio esta dirigida a un publico religioso transmitiendo música e información de este tipo.

Para continuar con el trabajo se presentaran las emisoras AM clasificadas por provincias al igual que en FM.

ANCASH

Existen alrededor de 72 emisoras de radio, de las cuales se registra un número muy escaso de estaciones AM. Como un ejemplo presentamos las 2 más importantes en el departamento:

[Radio “Huascarán](#)

1300 AM | Huaraz

[Radio “Huanta 2000”](#)

1160 AM | Huanta

APURÍMAC

En este departamento encontramos 24 emisoras radiales, estas también cuentan con una escasez notable de estaciones AM. Por ejemplo:

[Radio “Apurímac”](#)

1420 AM | Abancay

[Radio “Patrón Santiago”](#)

1490 AM | Challhuahuacho

[Inti Radio](#)

1370 AM | Abancay

AMAZONAS

En esta zona de la selva no cuenta con un consumo de radiodifusión adecuado. Tan solo existen 12 emisoras de radio en todo el departamento y la mayoría de ellos son FM. Un ejemplo de estación AM es la siguiente:

[Radio “Utcubamba”](#)

1430 AM | Bagua Grande |

AREQUIPA

Arequipa cuenta con un aproximado de 67 emisoras de radio. De las cuales un aproximado de 10 son estaciones AM, como por ejemplo:

[Radio “Mahanaim”](#)

1260 AM | Arequipa |

[Radio “Yaraví”](#)

930 AM | Arequipa |

[Radio “Libertad De Arequipa”](#)

1310 AM | Arequipa |

[Radio “Victoria”](#)

1470 AM | Arequipa |

[Radio “San Martín”](#)

1380 AM | Arequipa |

CAJAMARCA

Alrededor de 60 emisoras de radio se ubican en todo el departamento de Cajamarca. Son 14 las estaciones de radio AM aproximadamente.

[Radio “San Miguel”](#)

1450 AM | San Miguel |

[Radio “Cajamarca Folclor”](#)

1420 AM | Cajamarca |

[Radio “Ilucán”](#)

1260 AM | Cutervo |

[Asociación Civil “Radio Marañón”](#)

580 AM | Jaén |

[“Super Moda”](#)

1300 AM | Cajamarca |

[Radio “Coremarca”](#)

780 AM | Bambamarca |

[Radio “Andina- Chota”](#)

980 AM | Chota

CUSCO

Cusco cuenta con 48 estaciones de radio. Alrededor de 14 son AM. Por ejemplo:

[Asoc. “Educativa Radial Y TV La Salle”](#)

700 AM | Cusco |

[“Americana Regional”](#)

1440 AM | Sicuani |

[Radio “Universal”](#)

1150 AM | Cusco |

[Radio “Vilcanota”](#)

1570 AM | Sicuani |

[Radio “Onda Imperial”](#)

1300 AM | Cusco |

[Radio “Sicuani”](#)

1360 AM | Sicuani |

[Radio Concierto “La Peruanísima”](#)

960 AM | Espinar |

[Radio “Willkamayu”](#)

940 AM | Cusco |

HUANCAVELICA

La región de Huancavelica posee un aproximado de 26 radios, de las cuales 4 son emisoras AM, por ejemplo:

[Radio “Virgen Del Carmen”](#)

1580 AM | Huancavelica |

[Radio “Master Mix”](#)

1200 AM | Huancavelica |

HUÁNUCO

En Huánuco se pueden encontrar 32 estaciones de radio. Un número muy escaso de emisoras AM, un ejemplo de ellas es la siguiente:

[Radio “Ondas Del Huallaga”](#)

1350 AM | Huánuco |

JUNÍN

Junin cuenta con 61 emisoras en todo el departamento, 8 son AM. Por ejemplo:

[Radio “Super A.M.” Y “Super Stereo”](#)

920 AM | Yauli- La Oroya |

[Radio “Huancayo”](#)

870 AM | Huancayo |

[Radio “Tarma”](#)

1510 AM | Tarma |

[Radio “San Bartolomé”](#)

1120 AM | San Bartolomé |

LA LIBERTAD

En este departamento existen 35 emisoras de radio, de las cuales tan solo 3 son AM, son las siguientes:

[Radio “San Sebastián”](#)

1050 AM | Chepén |

[Radio “Tropifolk”](#)

1130 AM | Calamarca |

[Radio “Noticias Del Perú”](#)

650 AM | Trujillo |

LAMBAYEQUE

La región lambayecana, ubicada en la parte norte occidental del país, cuenta con un aproximado de 21 emisoras radiales, de las cuales una séptima parte son de difusión en amplitud modulada. Un ejemplo de estas son las siguientes:

[Radio “Universitaria”](#)

570 AM | Lambayeque |

[“Bravaza Radio”](#)

1190 AM | Chiclayo |

[“Frecuencia Oceánica”](#)

720 AM | Lambayeque |

LIMA

En la capital del país existen alrededor de 182 emisoras de radio, de las cuales un aproximado de 20 son del tipo AM. El contenido que se difunde en estas emisoras son en particular, musicales, informativas y culturales. Por ejemplo:

[Radio Nacional Del Perú](#)

850 AM | Lima |

[Radio “El Sol”](#)

1030 AM | Lima |

[Radio “Cielo”](#)

1010 AM | Lima |

[Radio “Independencia”](#)

1550am AM | Independencia |

[Radio “Panamericana”](#)

960 AM | Lima |

[“Lider En Deportes”](#)

620 AM | Lima |

MOQUEGUA

Cuenta con más de 22 radios registradas en total de las cuales un aproximado del 23% se transmiten en AM y un 45% del total transmiten en las dos frecuencias. Por ejemplo:

[“Municipal Radio”](#)

1280 AM | Ichuña |

[“La Voz De Oxapampa”](#)

1220 AM | Oxapampa |

[Radio “Televisión Altura”](#)

570 AM | Pasco |

PIURA

Piura se encuentra en el norte del Perú y es considerado uno de los departamentos más pobres de la nación con un perfil de gente trabajadora. En el caso de las emisoras en AM, que representan un 22% de las más de 44 emisoras, quieren informar a la población sobre diferentes temas como religiosos y noticiosos.

[“Fusión Jade”](#)

1360 AM | Chihuahua |

[Radio “Cutivalú”](#)

630 AM | Piura |

[Radio “La Luz”](#)

1080 AM | Piura |

[Radio “Nor Peru”](#)

1270 AM | Paíta |

[Radio “Pacaypampa”](#)

1500 AM | Sandía |

PUNO

Los programas en AM en la región puneña transmiten un sentimiento de superación en donde los locutores tratan de identificarse lo más posible con el pueblo; el número de emisoras en AM es del 32% de las más de 85 emisoras registradas.

[Radio “Juliaca”](#)

1300 AM | Juliaca |

[“Pachamama Radio”](#)

850 AM | Puno |

[Radio “Onda Azul”](#)

640 AM | Puno |

[Radio “La Voz Del Altiplano”](#)

1030 AM | Puno |

[Radio “Cadena Colca”](#)

930 AM | Juliaca |

TACNA

Se encuentra en la frontera sur del Perú y pese a que existe una fuerte influencia externa en costumbres, no se pierden los programas nacionales en amplitud modulada con programas que expresan el sentir peruano y noticias nacionales, pero también por encontrarse en una zona limítrofe se puede apreciar frecuencias externas que no se encuentran entre el 15% de emisoras que transmiten en AM.

[Radio “Bulevar”](#)

1500 AM | Tacna |

[Radio “Tacna”](#)

1470 AM | Tacna |

Cabe destacar que los departamentos de Ayacucho, Ica, Loreto, Madre de Dios, Pasco, San Martín, Tumbes y Ucayali no registran radiodifusión AM, solamente existen emisoras de radio FM en estas regiones del país debido principalmente a los índices de pobreza que se encuentra en la población.

Búsqueda:

Para este trabajo realizamos una búsqueda acerca de las radios existentes en el país y logramos encontrar una página en la que se detallaban algunas de las radios más importantes de cada provincia del Perú. De esta manera pasamos a clasificarlas para un mayor entendimiento de las mismas. De la misma manera también investigamos que era el radio, su historia, algunas definiciones necesarias, entre otras cosas. Logramos comunicarnos con el profesor Pablo Espinoza, quien posee un gran conocimiento acerca de este tema y nos proporcionó algunos datos importantes, como algunas organizaciones y libros. Finalmente realizamos este trabajo básicamente con la página en la que se encontraban todas las radios para poder así realizar una clasificación.

Bibliografía:

Wikipedia
[%C3%B3n](#)

[http://es.wikipedia.org/wiki/Radio_\(medio_de_comunicaci%C3%B3n\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Radio_(medio_de_comunicaci%C3%B3n))

Radios en el Perú

<http://www.deperu.com/radios/index.php>