

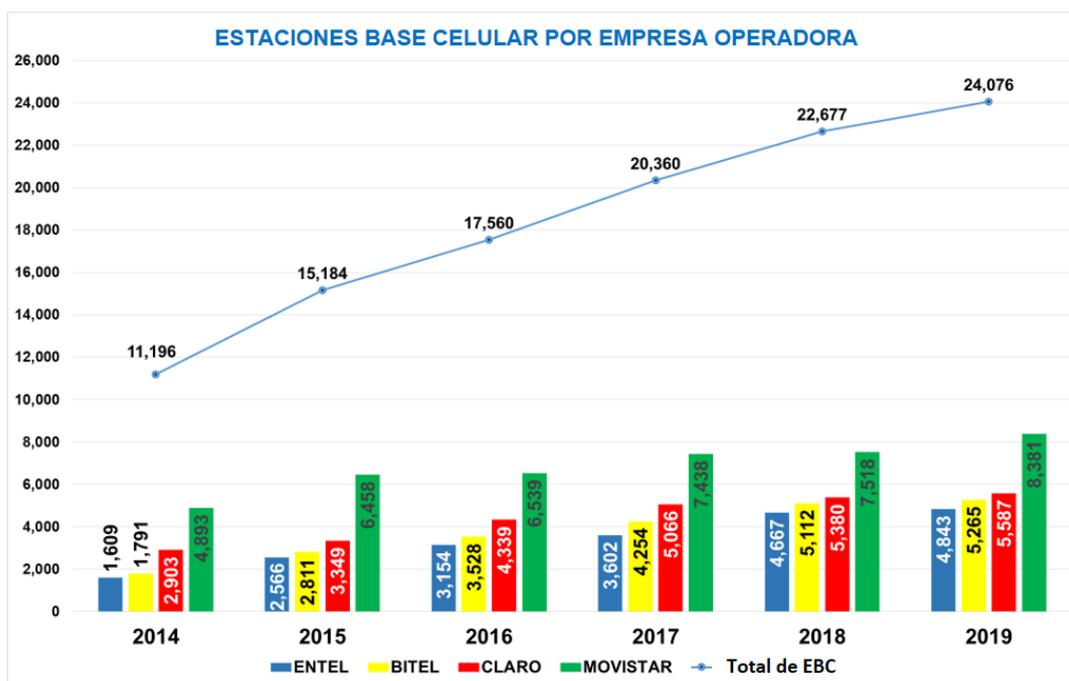
## Perú: Infraestructura en telecomunicaciones creció 6.2% al acumular 24,076 antenas a nivel nacional

- **Pese al resultado, existe una brecha mayor a 12,400 Estaciones Base Celular (antenas) para atender la demanda en el servicio de telefonía móvil, que cuenta con cerca de 40 millones de líneas activas.**

En el Perú, la infraestructura en telecomunicaciones creció 6.2% en 2019, respecto al resultado del año anterior, al sumar 24,076 Estaciones Base Celular (EBC) –comúnmente conocidas como antenas– instaladas a nivel nacional, que permiten mejorar la masificación de los servicios móviles, en especial el Internet Móvil, para los usuarios del país, según estadísticas difundidas por el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones – OSIPTEL.

Pese al resultado, el crecimiento del mercado de telefonía móvil requiere la instalación de 36,513 EBC hasta el año 2021, según estimados preliminares del OSIPTEL.

Es decir, existe una brecha mayor a 12,400 EBC en el Perú que permitirán mejorar el servicio de telefonía móvil, el cual cuenta con cerca de 40 millones de líneas en servicio.



## QUÉ TECNOLOGÍAS SE USAN EN PERÚ

El mayor despliegue de infraestructura se concentra en Lima, con 9,196 EBC, cifra que representa el 38.2% del total; seguido de Arequipa, con 1,347; La Libertad con 1,241, Piura 1,095 y Cajamarca 975, por mencionar algunos.

En cuanto al resultado por empresas operadoras, Movistar concentró un 34.81% del total, con 8,381 EBC; y Claro sumó un 23.20%, con 5,587. En tanto, Bitel con 5,265, se hizo del 21.88% del total a nivel nacional, y Entel, con 4,843 EBC, acumuló un 20.11%.

## Estaciones Base Celular por departamentos y empresas - 2019

Región	Movistar	Claro	Entel	Bitel
Amazonas	211	46	24	69
Ancash	388	172	142	247
Apurímac	212	92	32	106
Arequipa	421	372	256	298
Ayacucho	314	130	59	153
Cajamarca	468	198	93	216
Cusco	356	306	137	274
Huancavelica	195	89	20	74
Huánuco	273	134	50	143
Ica	191	127	177	148
Junín	402	175	138	231
La Libertad	425	308	244	264
Lambayeque	260	120	142	174
Lima	2,401	2,452	2,678	1,665
Loreto	273	61	35	108
Madre De Dios	38	58	29	44
Moquegua	79	55	28	46
Pasco	92	50	18	71
Piura	432	174	212	277

Puno	295	223	119	230
San Martín	365	87	71	199
Tacna	129	64	59	103
Tumbes	59	44	34	54
Ucayali	102	50	46	71
Total	8,381	5,587	4,843	5,265

En Perú, la tecnología 2G del servicio de telefonía móvil se encuentra implementada en 13,500 EBC, la de 3G en 19,939 EBC y la de 4G está presente en 17,109 EBC, respectivamente. Se debe considerar que **una EBC es el emplazamiento donde se puede instalar equipamiento de múltiples tecnologías como 2G, 3G y 4G y que operan en diferentes frecuencias (700 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1.7/2.1 GHz, 2.6 GHz, etc).**

