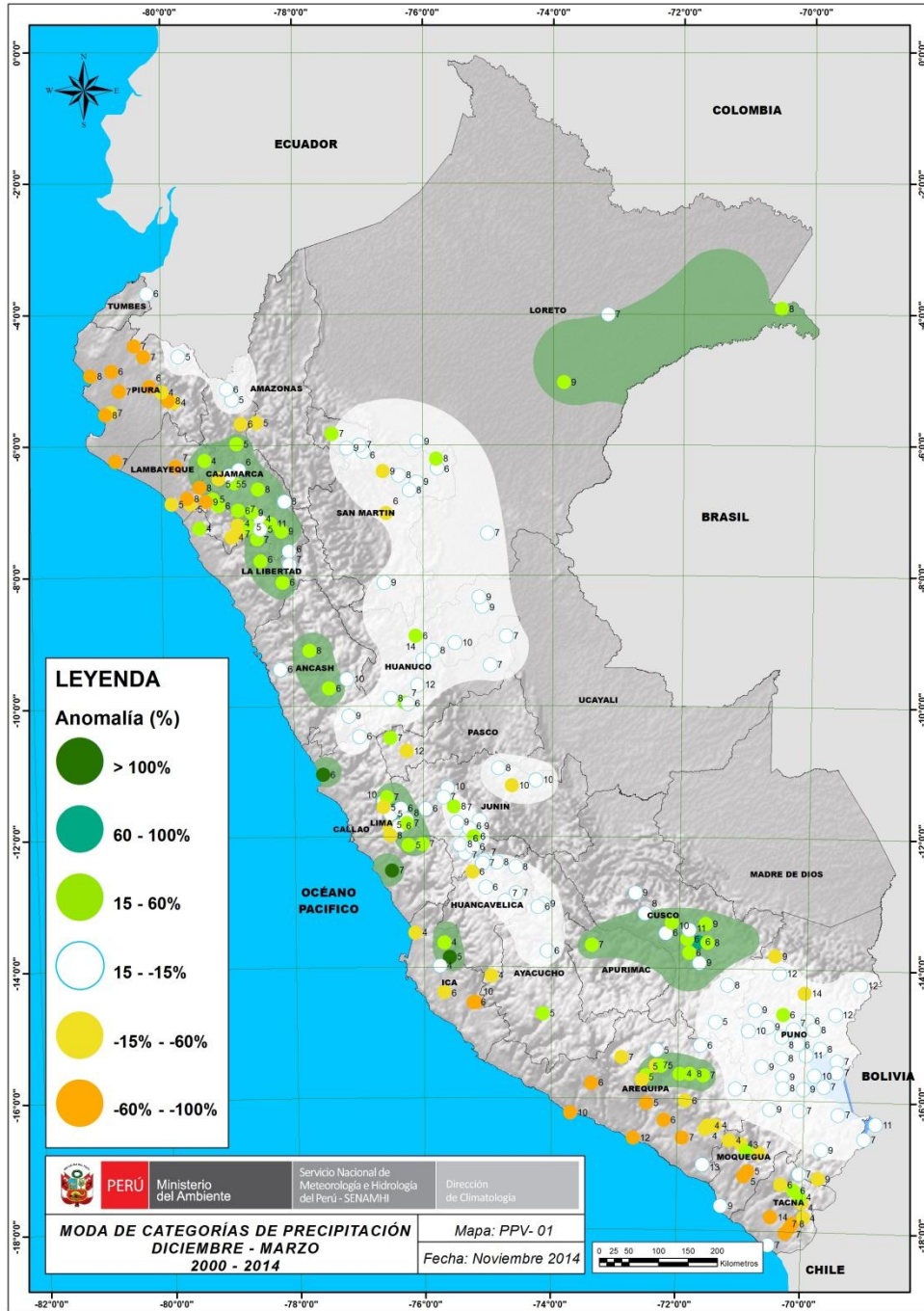


Mapa:

**MODA DE CATEGORÍAS DE PRECIPITACIÓN  
DIC – MARZO  
2000 -2014**



**Elaboración:**

El cálculo de las anomalías de precipitación, se realizó mediante la diferencia del acumulado total de los meses diciembre a marzo y su respectiva normal de ese periodo, para cada estación, comprendiendo el tiempo de diciembre del 2000 hasta marzo del 2014. Luego se clasificó cada anomalía en las siguientes categorías:

Categorías de precipitación		
S3	> 100 %	Anomalía de precipitación mayor al 100% del valor normal
S2	60 – 100%	Anomalía de precipitación mayor al 60% y menor del 100% del valor normal
S1	15 – 60%	Anomalía de precipitación mayor al 15% y menor del 60% del valor normal
N	15 – -15%	Anomalía de precipitación mayor al -15% y menor del 15% del valor normal
B1	-15 – -60%	Anomalía de precipitación mayor al -60% y menor del -15% del valor normal
B2	-60 – -100%	Anomalía de precipitación mayor al -100% y menor del -60% del valor normal

Al tener las anomalías calculadas y clasificadas se aplicó la moda estadística a las categorías de precipitación durante los años comprendidos en el estudio y se determinó la frecuencia con la que se repite.

**Descripción:**

En círculos de colores (Figura 1) se determina la moda de las categorías de precipitación, que se da en cada estación meteorológica y los números mostrados indican la mayor frecuencia con la que se repite esa categoría (Figura 2). Los periodos de análisis son 13, por tanto, la frecuencia no puede ser mayor a ese valor. Cabe resaltar, por ejemplo: las estaciones Tanta y Huancano tienen la misma moda, sin embargo, la primera tiene mayor frecuencia, por tanto, se concluye que esa categoría modal tiene mayor representatividad en esa estación.

En polígonos (Figura 2) se muestra las áreas que tienden, en los últimos 13 años, a tener lluvias entre lo normal y sobre lo normal, y los colores van de blanco a verde, respectivamente.

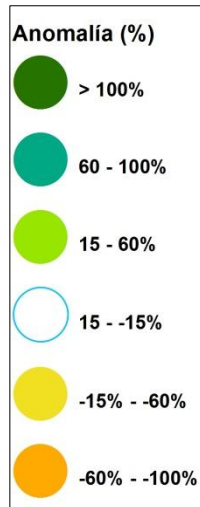


Figura 1. Categorías de Precipitación

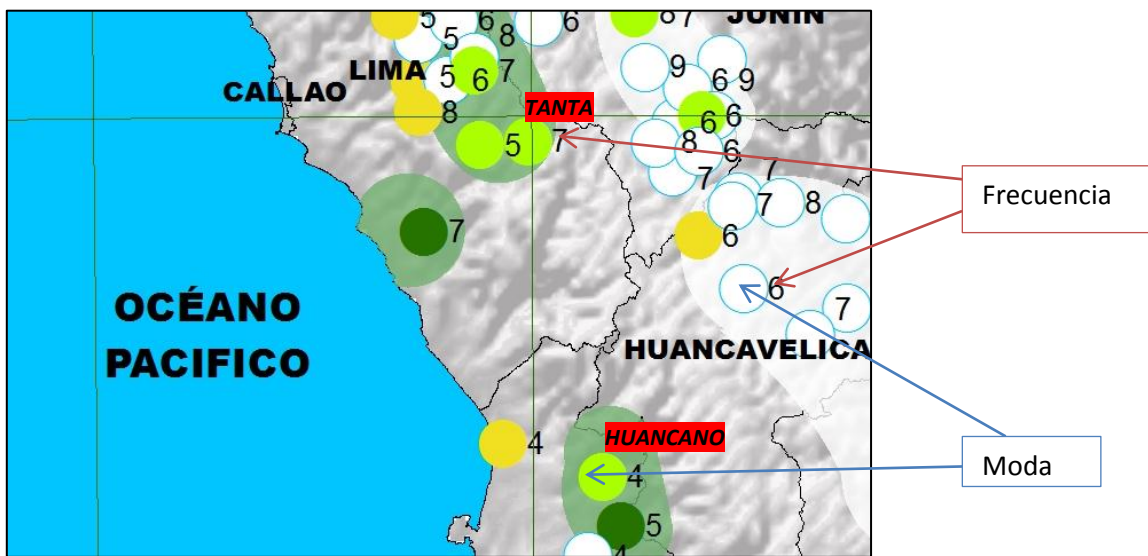


Figura 2. Moda y frecuencia de las categorías de precipitación de los registros de una estación meteorológica.