

### Puntos de muestreo

| Macro Región | Ámbito | Departamento | Provincia  | Localidad    | Distrito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------|--------------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lima         | Urbano | Lima         | Lima       | Lima         | Ate<br>Vitarte, Barranco, Breña, Carabayllo, Chorrillos, Comas, El Agustino, Independencia, Jesús María, La Molina, La Victoria, Lima, Lince, Los Olivos, Magdalena del Mar, Miraflores, Pueblo Libre, Puente Piedra, Rímac, San Borja, San Isidro, San Juan de Lurigancho, San Juan de Miraflores, San Martín de Porres, San Miguel, Santa Anita, Santiago de Surco, Surquillo, Villa el Salvador, Villa María del Triunfo |
| Lima         | Urbano | Callao       | Callao     | Callao       | Bellavista, Callao, Mi Perú, Ventanilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costa Centro | Urbano | Ica          | Ica        | Ica          | Parcona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costa Centro | Urbano | Ica          | Chincha    | Chincha      | Pueblo Nuevo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Costa Centro | Urbano | Lima         | Cañete     | Cañete       | Imperia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costa Centro | Urbano | Lima         | Huaura     | Huaura       | Huaura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Costa Centro | Urbano | Ica          | Nazca      | Marcona      | Marcona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costa Norte  | Urbano | La Libertad  | Trujillo   | Trujillo     | La Esperanza, El Porvenir, Trujillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Costa Norte  | Urbano | Lambayeque   | Chiclayo   | Chiclayo     | Jose Leonardo Ortiz, Chiclayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Costa Norte  | Urbano | Piura        | Piura      | Piura        | Veintiséis De Octubre, Piura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Costa Norte  | Urbano | Ancash       | Santa      | Chimbote     | Chimbote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Costa Norte  | Urbano | Piura        | Sullana    | Sullana      | Sullana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costa Norte  | Urbano | Tumbes       | Tumbes     | Tumbes       | Tumbes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Costa Norte  | Urbano | Lambayeque   | Lambayeque | Lambayeque   | Lambayeque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Costa Norte  | Urbano | La Libertad  | Trujillo   | Moche        | Moche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Costa Norte  | Urbano | Ancash       | Casma      | Casma        | Casma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Costa Norte  | Urbano | Piura        | Sullana    | Querocotillo | Querocotillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Costa Norte  | Urbano | Piura        | Piura      | Cura Mori    | Cura Mori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|               |        |               |                  |                  |                                                    |
|---------------|--------|---------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Costa Norte   | Urbano | Piura         | Talara           | Talara           | Pariñas                                            |
| Costa Sur     | Urbano | Arequipa      | Arequipa         | Arequipa         | Cayma, Cerro Colorado, Alto Selva Alegre, Arequipa |
| Costa Sur     | Urbano | Tacna         | Tacna            | Tacna            | Tacna                                              |
| Costa Sur     | Urbano | Moquegua      | Mariscal Nieto   | Moquegua         | Moquegua                                           |
| Selva         | Urbano | Loreto        | Maynas           | Iquitos          | Iquitos                                            |
| Selva         | Urbano | Ucayali       | Coronel Portillo | Pucallpa         | Yarinacocha                                        |
| Selva         | Urbano | Cajamarca     | Jaen             | Jaen             | Jaen                                               |
| Selva         | Urbano | San Martín    | Moyobamba        | Moyobamba        | Moyobamba                                          |
| Selva         | Urbano | Junín         | Chanchamayo      | Pichanaqui       | Pichanaqui                                         |
| Selva         | Urbano | Loreto        | Loreto           | Nauta            | Nauta                                              |
| Selva         | Urbano | Amazonas      | Uctubamba        | Bagua Grande     | Bagua Grande                                       |
| Selva         | Urbano | Madre De Dios | Tambopata        | Puerto Maldonado | Tambopata                                          |
| Sierra Centro | Urbano | Junín         | Huancayo         | Huancayo         | Chilca, El Tambo                                   |
| Sierra Centro | Urbano | Pasco         | Pasco            | Cerro De Pasco   | Yanacancha                                         |
| Sierra Centro | Urbano | Huanuco       | Huanuco          | Huanuco          | Huanuco                                            |
| Sierra Centro | Urbano | Huancavelica  | Huancavelica     | Huancavelica     | Huancavelica                                       |
| Sierra Norte  | Urbano | Cajamarca     | Cajamarca        | Cajamarca        | Cajamarca                                          |
| Sierra Norte  | Urbano | Ancash        | Huaraz           | Huaraz           | Huaraz                                             |
| Sierra Norte  | Urbano | Cajamarca     | Celendín         | Celendín         | Celendín                                           |
| Sierra Sur    | Urbano | Cusco         | Cusco            | Cusco            | Cusco, Santiago                                    |
| Sierra Sur    | Urbano | Ayacucho      | Huamanga         | Ayacucho         | Ayacucho                                           |
| Sierra Sur    | Urbano | Apurímac      | Abancay          | Abancay          | Abancay                                            |
| Sierra Sur    | Urbano | Puno          | Azangaro         | Azangaro         | Azangaro                                           |
| Sierra Sur    | Urbano | Apurímac      | Andahuaylas      | San Jerónimo     | San Jerónimo                                       |

|               |        |              |                           |                    |                    |
|---------------|--------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Sierra Sur    | Urbano | Arequipa     | Caylloma                  | Chivay             | Chivay             |
| Costa Centro  | Rural  | Ica          | Nazca                     | El Ingenio         | El Ingenio         |
| Costa Norte   | Rural  | Piura        | Piura                     | Tambo Grande       | Tambo Grande       |
| Costa Norte   | Rural  | Lambayeque   | Lambayeque                | Tucume             | Tucume             |
| Selva         | Rural  | Cajamarca    | San Ignacio               | Huarango           | Huarango           |
| Selva         | Rural  | San Martín   | Lamas                     | Alonso De Alvarado | Alonso De Alvarado |
| Selva         | Rural  | Amazonas     | Utcubamba                 | Cumba              | Cumba              |
| Selva         | Rural  | Huanuco      | Leoncio Prado             | Pucayacu           | Pucayacu           |
| Sierra Centro | Rural  | Huanuco      | Huanuco                   | Huanuco            | Quisqui            |
| Sierra Centro | Rural  | Huancavelica | Tayacaja                  | Ahuaycha           | Ahuaycha           |
| Sierra Centro | Rural  | Junin        | Jauja                     | Pomacancha         | Huamali            |
| Sierra Norte  | Rural  | Cajamarca    | Chota                     | Chota              | Chota              |
| Sierra Norte  | Rural  | Cajamarca    | Hualgayoc                 | Bambamarca         | Bambamarca         |
| Sierra Norte  | Rural  | Ancash       | Carlos Fermin Fitzcarrald | San Luis           | San Luis           |
| Sierra Norte  | Rural  | La Libertad  | Sánchez Carrión           | Chugay             | Chugay             |
| Sierra Norte  | Rural  | Ancash       | Huari                     | Huari              | Huari              |
| Sierra Sur    | Rural  | Puno         | Huancane                  | Huancane           | Huancane           |
| Sierra Sur    | Rural  | Apurimac     | Andahuaylas               | Huancarama         | Huancarama         |
| Sierra Sur    | Rural  | Cusco        | Cusco                     | Poroy              | Poroy              |
| Sierra Sur    | Rural  | Apurimac     | Abancay                   | Lambrama           | Lambrama           |
| Sierra Sur    | Rural  | Arequipa     | La Unión                  | Tomepampa          | Tomepampa          |