

| ANEXO V. Significancia del índice DINIUS |          |                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGUA POTABLE                             |          |                                                                                                              |
| Excelente                                | 90 - 100 | No requiere purificación para su consumo                                                                     |
| Aceptable                                | 80 - 90  | Purificación menor requerida                                                                                 |
| Levemente Contaminada                    | 70 - 80  | Dudoso su consumo sin purificación                                                                           |
| Contaminada                              | 50 - 70  | Tratamiento potabilizador necesario                                                                          |
| Fuertemente Contaminada                  | 40 - 50  | Dudosa para consumo                                                                                          |
| Excesivamente Contaminada                | 0 - 40   | Inaceptable para consumo                                                                                     |
| USO INDUSTRIAL                           |          |                                                                                                              |
| Excelente                                | 90 - 100 | No requiere purificación                                                                                     |
| Aceptable                                | 70 - 90  | Purificación menor para industrias que requieren alta calidad de agua para operación                         |
| Levemente Contaminada                    | 50 - 70  | No requiere tratamiento para la mayoría de industrias de operación normal                                    |
| Contaminada                              | 30 - 50  | Tratamiento para mayoría de usos                                                                             |
| Fuertemente Contaminada                  | 20 - 30  | Uso restringido en actividades burdas                                                                        |
| Excesivamente Contaminada                | 0 - 20   | Inaceptable para cualquier industria                                                                         |
| USO RECREATIVO                           |          |                                                                                                              |
| Excelente                                | 90 - 100 | Cualquier tipo de deporte acuático                                                                           |
| Aceptable                                | 50 - 70  | Restringir los deportes de inmersión, precaución si se ingiere dada la posibilidad de presencia de bacterias |
| Levemente Contaminada                    | 40 - 50  | Dudosa para contacto con el agua                                                                             |
| Contaminada                              | 30 - 40  | Evitar contacto, sólo con lanchas                                                                            |
| Fuertemente Contaminada                  | 20 - 30  | Contaminación visible, evitar cercanía                                                                       |
| Excesivamente Contaminada                | 0 - 20   | Inaceptable para recreación                                                                                  |
| USO AGRICOLA                             |          |                                                                                                              |
| Excelente                                | 90 - 100 | No requiere purificación para riego                                                                          |
| Aceptable                                | 70 - 90  | Purificación menor para cultivos que requieran de alta calidad de agua                                       |
| Levemente Contaminada                    | 50 - 70  | Utilizable en mayoría de cultivos                                                                            |
| Contaminada                              | 30 - 50  | Tratamiento requerido para la mayoría de cultivos                                                            |
| Fuertemente Contaminada                  | 20 - 30  | Uso sólo en cultivos muy resistentes                                                                         |
| Excesivamente Contaminada                | 0 - 20   | Inaceptable para riego                                                                                       |

Fuente: Ramírez *et al.* (1999).