|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **Seleccione la Norma COVENIN** |   Principio del formulario   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Filtro de Búsqueda** | | | | | | Código de la Norma: | ej. 1323 | Año de publicación | ej. 1999 | Obligatoria Si No | | Palabra o término que contiene la Norma: | |  | | | Busque Según Comité Técnico: | | | | | |  | | | | |     Final del formulario  Resultado de la búsqueda: 478 normas encontradas   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Norma COVENIN** | **Nro. de la Norma** | **Año de Publicación** | **Comité Técnico** | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/31-99.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITE COMESTIBLE DE AJONJOLI.(2DA. REVISION). (SOLO EN EL PUNTO TABLA 4: CONTENIDO DE PLOMO Y ARSENICO). | 31 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/33-99.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITE COMESTIBLE DE ALGODON. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON EL SIGUIENTE PUNTO: TABLA 4) | 33 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3125-94.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITE COMESTIBLE DE CANOLA. | 3125 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1272-99.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITE COMESTIBLE DE GIRASOL. (2DA REVISION). (SOLO EN EL PUNTO TABLA 4: CONTENIDO DE PLOMO Y ARSENICO). | 1272 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/743-02.pdf) | ACEITE COMESTIBLE DE MAIZ. (4TA. REVISIÓN) | 743 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/32-99.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITE COMESTIBLE DE MANI. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON EL SIGUIENTE PUNTO: TABLA 4) | 32 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/744-99.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITE COMESTIBLE DE SOYA. (2DA REVISION). (SOLO EN EL PUNTO TABLA 4: CONTENIDO DE HIERRO, PLOMO Y ARSENICO). | 744 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/742-01.pdf) | ACEITE DE OLIVA. (4TA. REVISIÓN) | 742 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/508-01.pdf) | ACEITE Y GRASA VEGETAL. DETERMINACION DEL INDICE DE PEROXIDO. (2DA. REVISION) | 508 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/509-01.pdf) | ACEITE Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE IMPUREZAS INSOLUBLES. (2DA. REVISION) | 509 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/30-97.pdf) | **Norma Obligatoria** ACEITES VEGETALES COMESTIBLES. NORMA GENERAL. (4TAREVISION). (SOLO EN EL PUNTO 4, LIMITES HIERRO, PLOMO, ARSENICO Y NIQUEL). | 30 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/712-96.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE ACEITE DE AJONJOLI (SESAMO). PRUEBA MODIFICADA DE VILLA VECCHIA. (2DA. REVISIÓN) | 712 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/328-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE CENIZAS . (3RA. REVISIÓN) | 328 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1726-97.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE GRASA. (1RA. REVISIÓN) | 1726 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/325-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE LA ACIDEZ. (3RA. REVISIÓN) | 325 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/703-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE LA DENSIDAD RELATIVA A T/20ºC. (3RA. REVISIÓN) | 703 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/326-97.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE LA MATERIA INSAPONIFICABLE. (3RA. REVISIÓN) | 326 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/327-00.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DE LOS INDICES DE ACIDOS GRASOS VOLATILES SOLUBLES E INSOÑUBLES. (2DA. REVISIÓN) | 327 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1191-96.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL COLOR. (1RA. REVISIÓN) | 1191 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3360-98.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HIERRO POR ABSORCION ATOMICA | 3360 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/710-04.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE JABON | 710 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/710-97.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE JABON. (2DA. REVISIÓN) | 710 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/709-96.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL INDICE DE BELLIER. (3A. REVISIÓN) | 709 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/702-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL INDICE DE REFRACCION. (2DA. REVISIÓN) | 702 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/323-98.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL INDICE DE SAPONIFICACION. (2DA. REVISIÓN) | 323 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/324-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL INDICE DE YODO POR EL METODO WIJS. (4TA. REVISIÓN) | 324 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3278-97.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL INDICE DE YODO. METODO DE WINKLER. | 3278 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2281-02.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL PERFIL DE ACIDOS GRASOS E INDICE DE IODO POR CROMATOLOGIA DE GASES. (2DA. REVISIÓN) | 2281 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1727-96.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL PUNTO DE FUSION. METODO DE WILEY. (1RA. REVISIÓN) | 1727 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3343-97.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL PUNTO DE LLAMA. | 3343 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3007-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION DEL PUNTO DE NUBE. (1RA. REVISIÓN) | 3007 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3483-99.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACION POR CROMATOGRAFIA DE VITAMINA A AÑADIDA. | 3483 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/326-04.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACIÓN DE LA MATERIA INSAPONIFICABLE | 326 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/708-04.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ABSORCIÓN ATOMICA | 708 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3277-99.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. MEDICION DEL CONTENIDO DE GRASA SOLIDA POR RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR. (1RA. REVISIÓN) | 3277 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1190-96.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. MUESTREO. (1RA. REVISIÓN) | 1190 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/635-97.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. PREPARACION DE LA MUESTRA PARA ANALISIS. (2DA. REVISIÓN) | 635 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/711-80.pdf) | ACEITES Y GRASAS VEGETALES. REACCION DE JABON. (1RA. REVISIÓN) | 711 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/329-01.pdf) | ACEITES Y GRASAS. DETERMINACION DEL INDICE DE HIDROXILO E INDICE DE ACETILO. (2DA. REVISIÓN) | 329 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2183-84.pdf) | ACEITES Y GRASAS. DETERMINACION DEL TITULO DE ACIDOS GRASOS | 2183 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1431-82.pdf) | **Norma Obligatoria** AGUA POTABLE ENVASADA. REQUISITOS. | 1431 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2187-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE ACIDEZ. | 2187 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2188-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE ALCALINIDAD. | 2188 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2124-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE ALUMINIO POR COLORIMETRIA.. METODO DE REFERENCIA. | 2124 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2121-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE ARSENICO. METODO DEL DIETILDITIO-CARBAMATO DE PLATA. | 2121 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2137-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE CADMIO. METODO DE LA DITIZONA POR ESPECTROFOTOMETRIA. | 2137 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2122-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE CALCIO Y MAGNESIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA. | 2122 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2685-90.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE CLORO RESIDUAL. | 2685 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2138-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE CLORUROS. | 2138 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2139-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE CONCENTRACIONES BAJA DE CADMIO, CROMO, COBALTO, COBRE, HIERRO, PLOMO MANGANESO, NIQUEL, PLATA Y ZINC POR ESPETROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA. | 2139 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2686-90.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE FENOLES. | 2686 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2304-85.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE FOSFATO | 2304 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2193-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE NITRATOS. | 2193 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2986-93.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA POR EL METODO DEL NUMERO MAS PROBABLE. | 2986 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2341-86.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE SILICE. METODO MOLIBDOSILICATO | 2341 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2189-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE SULFATO. | 2189 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2186-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DE TURBIEDAD. | 2186 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2123-84.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DEL COLOR. | 2123 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2342-86.pdf) | AGUA POTABLE. DETERMINACION DEL RESIDUO FILTRABLE TOTAL SECADO A 180ºC (SOLIDOS DISUELTOS) | 2342 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3047-93.pdf) | AGUA POTABLE. METODO DE DETERMINACION DEL NUMERO MAS PROBABLE DE BACTERIAS COLIFORMES | 3047 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2614-94.pdf) | AGUA POTABLE. TOMA DE MUESTRA. (1RA. REVISIÓN) | 2614 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2576-89.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE ALUMINIO Y BARIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA. | 2576 | 1989 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2420-87.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE BORO | 2420 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2280-85.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE CROMO. METODO COLORIMETRICO. | 2280 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2190-84.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE CVOBRE. METODO DE LA NEOCUPROINA. | 2190 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2408-86.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE DUREZA TOTAL Y CALCIO. METODO VOLUMETRICO. DETERMINACION DE MAGNESIO POR CALCULO. | 2408 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2303-85.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE FLUOR. | 2303 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2120-84.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE HIERRO. METODO DE LA FENANTROLINA. | 2120 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2382-86.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE MANGANESO. METODO DEL PERSULFATO. | 2382 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2317-85.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE NITRITO. | 2317 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2421-87.pdf) | AGUA. DETERMINACION DE SULFURO | 2421 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2409-86.pdf) | AGUA. METODO DE MEMBRANA FILTRANTE PARA ANALISIS MICROBIOLOGICO. | 2409 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2546-88.pdf) | AGUAS CARBONATADAS. DETERMINACION DEL VOLUMEN DE GAS CARBONICO. | 2546 | 1988 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1292-04.pdf) | AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE STARHYLOCOCCUS AUREUS EN ALIMENTOS | 1292 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2198-00.pdf) | AJO PARA CONSUMO DIRECTO. (PROVISIONAL) | 2198 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3370-98.pdf) | ALCOHOL ETILICO PARA LA PREPARACION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS. | 3370 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3006-93.pdf) | ALIMEMTOS. RECUENTO DE LACTOBACILLUS BULGARICUS Y STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS. | 3006 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1887-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA ANIMALES DE BIOTERIO (RATAS, RATONES, HAMSTERS Y ACURES). | 1887 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1881-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA AVES. | 1881 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1888-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA CANINOS Y FELINOS. | 1888 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1882-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA CERDOS. | 1882 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1886-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA CONEJOS. | 1886 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1884-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA EQUINOS. | 1884 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1889-83.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA OVINOS Y CAPRINOS. | 1889 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1885-85.pdf) | ALIMENTO COMPLETO PARA PECES. | 1885 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1878-83.pdf) | ALIMENTO PARA ANIMALES. AFRECHILLO DE TRIGO. | 1878 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1879-94.pdf) | ALIMENTO PARA ANIMALES. AFRECHILLO DE TRIGO. | 1879 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1880-83.pdf) | ALIMENTO PARA ANIMALES. MELAZA DE CAÑA. | 1880 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1883-83.pdf) | ALIMENTO PARA BOVINOS. | 1883 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2005-94.pdf) | **Norma Obligatoria** ALIMENTOS COLADOS Y PICADOS ENVASADOS PARA LACTANTES. | 2005 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2278-85.pdf) | ALIMENTOS COMERCIALMENTE ESTERILES. EVALUACION DE LA ESTERILIDAD COMERCIAL | 2278 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1452-93.pdf) | **Norma Obligatoria** ALIMENTOS ELABORADOS A BASE DE CEREALES PARA NIÑOS DE PECHO Y NIÑOS DE CORTA EDAD (1ERA. REVISION) | 1452 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2132-84.pdf) | ALIMENTOS ENLATADOS. DETERMINACION DE ESTAÑO POR ABSORCION ATOMICA. | 2132 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1051-82.pdf) | ALIMENTOS ENVASADOS. DETERMINACION DEL ESPACIO LIBRE. | 1051 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1338-86.pdf) | ALIMENTOS ENVASADOS. MUESTREO. | 1338 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1877-83.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. BAGACILLO DE CAÑA. | 1877 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2298-85.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. CASCARILLA DE ARROZ. | 2298 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1754-82.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DEFINICIONES Y TERMINOLOGIA. | 1754 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1162-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE GRASA CRUDA. | 1162 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1269-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE AMONIACO LIBRE. | 1269 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1274-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE CENIZAS INSOLUBLES EN ACIDO. | 1274 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2475-87.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE COBALTO. METODO COLORIMETRICO. | 2475 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1194-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE FIBRA CRUDA. | 1194 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2282-85.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE FLUOR. METODO VOLUMETRICO | 2282 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1156-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE HUMEDAD. | 1156 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1270-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD DE UREASA. | 1270 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1316-81.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE LA DIGESTIBILIDAD DE LAS PROTEINAS DE ORIGEN ANIMAL. | 1316 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2476-87.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE MOLIBDENO. METODO COLORIMETRICO. | 2476 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3034-93.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE SOLUBILIDAD DE LA PROTEINA EN HIDROXIDO DE POTASIO | 3034 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3179-95.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACION DE TANINOS CONDENSADOS | 3179 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1155-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. DETERMINACIÓN DE CENIZAS. | 1155 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1608-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. FOSFATOS CALCICOS. | 1608 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2299-85.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. GERMEN DE MAIZ DESGRASADO. | 2299 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3369-98.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. GRASA ANIMAL. | 3369 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1417-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE AJONJOLI. | 1417 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1415-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE ALGODÓN. | 1415 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1317-82.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE ALGODÓN. DETERMINACION DE GOSIPOL LIBRE. | 1317 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1876-83.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE ARROZ. | 1876 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1418-99.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE CARNE Y HUESO. | 1418 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1607-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE CARNE. | 1607 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1413-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE COCO | 1413 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3014-93.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE GIRASOL | 3014 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1606-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE HUESOS. | 1606 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1416-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE MANI. | 1416 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1482-79.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE PESCADO. | 1482 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1574-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE SANGRE. | 1574 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1414-93.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE SOYA. | 1414 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1890-82.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. HARINA DE SUBPRODUCTOS DE POLLO. | 1890 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1567-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. METODO DE MUESTREO. | 1567 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1319-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. PIEDRA CALIZA MOLIDA. | 1319 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1605-80.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. PULPA CITRICA | 1605 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1765-98.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. SEBO. (1RA. REVISIÓN) | 1765 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2434-95.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. SORGO | 2434 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2419-87.pdf) | ALIMENTOS PARA ANIMALES. SUPLEMENTOS MINERALES PARA BOVINOS | 2419 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1291-88.pdf) | ALIMENTOS. AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE SALMONELLA. (1RA. REVISIÓN) | 1291 | 1988 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1644-93.pdf) | ALIMENTOS. AISLAMIENTO Y RECUENTO DE BACILLUS CEREUS. (1RA. REVISIÓN) | 1644 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1292-89.pdf) | ALIMENTOS. AISLAMIENTO Y RECUENTO DE STARHYLOCOCCUS AUREUS. (1RA. REVISIÓN) | 1292 | 1989 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1552-93.pdf) | ALIMENTOS. DETECCION Y RECUENTO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS. | 1552 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1295-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE ACIDO ASCORBICO (VITAMINA C). (1RA. REVISIÓN) | 1295 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1290-84.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE ACIDO FOLICO. (1RA. REVISIÓN) | 1290 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1185-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE ACIDO NICOTINICO Y NICOTINAMIDA. METODO MICROBIOLOGICO. | 1185 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/948-83.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE ARSENICO. (1RA. REVISIÓN) | 948 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1336-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE CADMIO. | 1336 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/986-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE CALCIO Y MAGNESIO. METODO COMPLEXOMETRICO. (1RA. REVISIÓN) | 986 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1158-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE CALCIO. METODO DE REFERENCIA. (1RA. REVISIÓN) | 1158 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1949-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE CIANOCOBALAMINA (VITAMINA B12). | 1949 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1193-81.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE CLORUROS. | 1193 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1334-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE COBRE POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA. | 1334 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1215-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE COBRE. (1RA. REVISIÓN) | 1215 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3178-95.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE FIBRA DETERGENTE NEUTRO. | 3178 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1950-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE FLUOR. | 1950 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1178-83.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE FOSFORO. (1RA. REVISIÓN) | 1178 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2133-84.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE GLUTAMATO MONOSODICO. | 2133 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1409-79.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE HIERRO POR ABSORCION ATOMICA. | 1409 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1170-83.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE HIERRO. (1RA. REVISIÓN) | 1170 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2427-87.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE HIFAS DE MOHOS. METODOS DE LA CAMARA DE HOWARD. | 2427 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3218-96.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE LA GRASA LOBRE. | 3218 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1216-85.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE LA VITAMINA E (ALFA-TOCOFEROL). (2DA. REVISIÓN) | 1216 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1408-79.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE MANGANESO. | 1408 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1407-79.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE MERCURIO. | 1407 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1195-80.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE NITROGENO. METODO DE KJELDAHL. | 1195 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1217-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE PANTOTENATO DE CALCIO. METODO MICROBIOLOGICO. (1RA. REVISIÓN) | 1217 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1335-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE PLOMO. | 1335 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1537-80.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE SELENIO. | 1537 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/844-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE SODIO Y POTASIO. | 844 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1815-81.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE SULFATOS. | 1815 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2318-85.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE VITAMINA A. | 2318 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2381-86.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE VITAMINA B1. (TIAMINA). | 2381 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1184-84.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA). (1RA. REVISIÓN) | 1184 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1157-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE VITAMINA B6. METODO MICROBIOLOGICO. (1RA. REVISIÓN) | 1157 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/921-82.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE YODO. (1RA. REVISION) | 921 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1333-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DE ZINC. | 1333 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1412-79.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DEL PESO ESCURRIDO. | 1412 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1341-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DEL PESO NETO. | 1341 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1315-79.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DEL PH. (ACIDEZ IONICA). | 1315 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1411-79.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DEL VACIO. | 1411 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1342-78.pdf) | ALIMENTOS. DETERMINACION DEL VOLUMEN OCUPADO POR EL PRODUCTO. | 1342 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1309-82.pdf) | ALIMENTOS. IDENTIFICACION DE ACIDO BENZOICO, ACIDO SALICILICO Y ACIDO SORBICO. (1RA. REVISIÓN) | 1309 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1126-89.pdf) | ALIMENTOS. IDENTIFICACION Y PREPARACION DE MUESTRAS PARA EL ANALISIS MICROBIOLOGICO. (1RA. REVISIÓN) | 1126 | 1989 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1603-80.pdf) | ALIMENTOS. METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR AFLATOXINAS. | 1603 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/902-87.pdf) | ALIMENTOS. METODO PARA RECUENTO DE COLONIAS DE BACTERIAS AEROBIAS EN PLACAS DE PETRI. (2DA. REVISION) | 902 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2948-92.pdf) | ALIMENTOS. METODO PARA RECUENTO DE ESPORAS TERMOFILAS RESPONSABLES DE ACIDEZ PLANA ¨FLAT SOUR¨ | 2948 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1086-84.pdf) | ALIMENTOS. METODOS PARA RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES EN PLACAS DE PETRIL. (1RA. REVISIÓN) | 1086 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/409-98.pdf) | ALIMENTOS. PRINCIPIOS GENERALES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS MICROBIOLOGICOS. (1RA. REVISION) | 409 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3338-97.pdf) | ALIMENTOS. RECUENTO DE AEROBIOS. METODO DE PLACAS CON PELICULAS SECAS REHIDRATABLES (PETRIFILMR) | 3338 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3276-97.pdf) | ALIMENTOS. RECUENTO DE COLIFORMES Y DE ESCHERICHIA COLI. METODO EN PLACA CON PELICULAS SECAS REHIDRATABLES (PETRIFILM). | 3276 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2522-88.pdf) | ALIMENTOS. RECUENTO DE ENTEROCOCOS. | 2522 | 1988 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3123-94.pdf) | ALIMENTOS. RECUENTO DE MICROORGANISMOS ACIDURICOS. | 3123 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3585-00.pdf) | **Norma Obligatoria** ANALOGOS DE CHOCOLATE (SOLO EN LA TABLA 2 Y EN LA TABLA 3 LIMITE DE SALMONELLA) | 3585 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1641-99.pdf) | ARROZ BLANCO DE GRANO LARGO. (2DA. REVISIÓN) | 1641 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2384-86.pdf) | ARROZ BLANCO PARA USO INDUSTRIAL | 2384 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3404-98.pdf) | ARROZ BLANCO. METODOS DE ENSAYO | 3404 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/44-90.pdf) | ARROZ PADDY. (1RA. REVISIÓN) | 44 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1766-95.pdf) | **Norma Obligatoria** ATUN EN CONSERVA.(3RA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS 4.3, 6.1.2, 6.2, 6.3, 6.4 Y 6.5). | 1766 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2383-98.pdf) | **Norma Obligatoria** AVENA EN HOJUELAS. (SOLO EN LOS PUNTOS 5.6, 5.9 Y TABLA 3). (1RA. REVISION). | 2383 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2407-86.pdf) | **Norma Obligatoria** AVES. DEFINICION. E IDENTIFICACION DE LAS PIEZAS DE UNA CANAL | 2407 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/235-94.pdf) | **Norma Obligatoria** AZUCAR CRUDO. | 235 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3108-94.pdf) | AZUCAR CRUDO. DETERMINACION DE LA GRANULOMETRIA | 3108 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3192-95.pdf) | **Norma Obligatoria** AZUCAR LAVADO. (SOLO EN EL PUNTO 4.2 TABLA 2). | 3192 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/234-95.pdf) | **Norma Obligatoria** AZUCAR REFINADO. (1RA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS 4.3. TABLA 2). | 234 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3107-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DE AZUCARES REDUCTORES. | 3107 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/240-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DE CENIZAS POR CONDUCTIVADAD. (1RA. REVISIÓN) | 240 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/239-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DE CENIZAS SULFATADAS. (3RA. REVISIÓN) | 239 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3111-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DE LA FILTRABILIDAD. | 3111 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/237-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DE LA POLARIZACION. (1RA. REVISIÓN) | 237 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3110-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DE SEDIMENTOS | 3110 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/238-94.pdf) | AZUCAR. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD. (1RA. REVISIÓN) | 238 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/236-79.pdf) | AZUCAR. METODO DE MUESTREO. (1RA. REVISIÓN) | 236 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3109-94.pdf) | AZUCARES. DETERMINACION DE DIOXIDO DE AZUFRE. | 3109 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1702-81.pdf) | **Norma Obligatoria** BEBIDA A BASE DE NARANJA PASTEURIZADA. REQUISITOS. | 1702 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3045-93.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS DESTILADAS. ANALISIS CROMATOGRAFICO. | 3045 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3340-97.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. | 3340 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3168-95.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE ALCOHOLES SUPERIORES. (VIA HUMEDAD) | 3168 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3044-93.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE ALDEHIDOS. | 3044 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3170-95.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE COBRE. | 3170 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3536-99.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE COLOR POR ESPECTROFOTOMETRIA. | 3536 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3041-93.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE ESTERES TOTALES. | 3041 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3043-93.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE FURFURAL. | 3043 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3169-95.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE HIERRO. | 3169 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3535-99.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DE TURBIDEZ POR NEFELOMETRIA. | 3535 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3165-95.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DEL EXTRACTO SECO. | 3165 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3042-93.pdf) | BEBIDAS ALCOHOLICAS. DETERMINACION DEL GRADO ALCOHOLICO. | 3042 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2182-95.pdf) | BEBIDAS GASEOSAS. (1RA. REVISIÓN) | 2182 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/762-95.pdf) | BEBIDAS GASEOSAS. METODOS DE ENSAYO. (1RA. REVISIÓN) | 762 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/768-82.pdf) | BOVINOS. REQUISITOS SANITARIOS. | 768 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1479-98.pdf) | CACAO EN POLVO. (2DA. REVISIÓN) | 1479 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/376-81.pdf) | CACAO Y DERIVADOS. DETERMINACION DE ALMIDON. | 376 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1697-81.pdf) | CACAO Y DERIVADOS. DETERMINACION DE AZUCARES TOTALES. | 1697 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1604-80.pdf) | CACAO Y DERIVADOS. DETERMINACION DE FINURA. | 1604 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1372-79.pdf) | CACAO Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE MATERIAS EXTRAÑAS | 1372 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1643-94.pdf) | **Norma Obligatoria** CAFE SOLUBLE O INSTANTANEO (1ERA. REVISION) | 1643 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/46-94.pdf) | **Norma Obligatoria** CAFE TOSTADO O MOLIDO. (3RA. REVISION) | 46 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2134-84.pdf) | CAFÉ ELABORADO. DETERMINACION DE AZUCARES REDUCTORES Y NO REDUCTORES. | 2134 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/431-81.pdf) | CAFÉ ELABORADO. DETERMINACION DE CLORUROS. METODO GRAVIMETRICO. (1RA. REVISION) | 431 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/433-83.pdf) | CAFÉ ELABORADO. DETERMINACION DE PERDIDA DE MASA. (1RA. REVISION) | 433 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/429-81.pdf) | CAFÉ ELABORADO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE CENIZAS Y SUS CARACTERISTICAS | 429 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/430-82.pdf) | CAFÉ ELABORADO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE FIBRA CRUDA. (1RA. REVISION) | 430 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/434-79.pdf) | CAFÉ ELABORADO. DETERMINACION DEL EXTRACTO ACUOSO. | 434 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/383-95.pdf) | CAFÉ VERDE EN SACOS. METODO DE MUESTREO. (1RA. REVISION) | 383 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/45-93.pdf) | CAFÉ VERDE. (1RA. REVISIÓN) | 45 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2128-84.pdf) | CAFÉ VERDE. DETERMINACION DE PERDIDA DE MASA. | 2128 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/604-93.pdf) | CAFÉ. DEFINICIONES. | 604 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/432-79.pdf) | CAFÉ. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE CAFEINA | 432 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/453-93.pdf) | **Norma Obligatoria** CAMARONES CONGELADOS | 453 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2074-83.pdf) | CAMBURES (BANANOS) | 2074 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3341-97.pdf) | **Norma Obligatoria** CARAMELOS. (SOLO EN LOS PUNTOS 5.4 Y 5.7 LIMITE PARA SALMONELLA). | 3341 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2180-99.pdf) | **Norma Obligatoria** CARNE DE ALMUERZO (LUNCHEON MEAT) (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 1 Y 6.1) | 2180 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/792-82.pdf) | CARNE DE BOVINO. DEFINICION E IDENTIFICACION DE LAS PIEZAS DE UN CANAL | 792 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/435-00.pdf) | CARNE DE BOVINO. VOCABULARIO. (1RA. REVISION) | 435 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2301-85.pdf) | CARNE MOLIDA. | 2301 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1220-99.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO TOTAL DE CENIZAS. (2RA. REVISIÓN) | 1220 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2474-01.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DE FOSFORO TOTAL. METODO COLORIMETRICO. (1RA. REVISIÓN) | 2474 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1219-00.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DE GRASA TOTAL. (3RA. REVISIÓN) | 1219 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1120-97.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DE HUMEDAD. (2DA. REVISIÓN) | 1120 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1221-04.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DE NITRITOS Y NITRATOS. | 1221 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1221-00.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DE NITRITOS Y NITRATOS. . (3RA. REVISIÓN) | 1221 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1218-80.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DE NITROGENO. (1RA. REVISIÓN) | 1218 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1223-02.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SAL. (2DA. REVISION) | 1223 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1150-98.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO TOTAL DE ALMIDON. (1RA. REVISIÓN) | 1150 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3856-04.pdf) | CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. DETERMINACIÓN DE CALCIO | 3856 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2069-99.pdf) | **Norma Obligatoria** CARNES DE RES CURADA (CORNED BEEF). SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LOS SIGUIENTES TPUNTOS: (TABLA 1 Y TABLA 2). | 2069 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2194-00.pdf) | CEBOLLA PARA CONSUMO DIRECTO. (PROVISIONAL) | 2194 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/612-82.pdf) | CEREALES- LEGUMINOSAS- OLEAGINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. MUESTREO. | 612 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/91-02.pdf) | CERVEZA. (3RA. REVISION) | 91 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/52-99.pdf) | **Norma Obligatoria** CHOCOLATE. (2DA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS TABLA 2: CONTENIDO DE PLOMO Y ARSENICO Y TABLA 3: REQUISITO SALMONELLA). | 52 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2126-01.pdf) | **Norma Obligatoria** CHORIZO COCIDO. (2DA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS TABLA 1: CONTENIDO DE NITRITOS Y NITRATOS Y TABLA 2: LÍMITES DE SALMONELLA Y STAPHILOCOCCUS AUREUS) | 2126 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2070-00.pdf) | **Norma Obligatoria** CHORIZO SECO.(1RA. REVISION) ( SOLO EN LA TABLA 1 CONTENIDO DE NITRITOS Y NITRATOS Y TABLA 2 LIMITES SALMONELLA Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS) | 2070 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/794-86.pdf) | CODIGO DE PRACTICAS DE HIGIENE PARA MATADEROS INDUSTRIALES, MATADEROS FRIGORIFICOS INDUSTRILAES, FRIGORIFICOS INDUSTRIALES Y SALAS DE MATANZAS MUNICIPALES O PRIVADAS | 794 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2395-86.pdf) | CONCENTRADO DE FRUTAS PARA CONSUMO DIRECTO. | 2395 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3046-93.pdf) | **Norma Obligatoria** CREMA DE LECHE PARA CONSUMO DIRECTO | 3046 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/677-00.pdf) | CREMA DE LECHE PARA USO INDUSTRIAL. (1RA. REVISIÓN) | 677 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/371-95.pdf) | DETERGENTES SINTETICOS. DETERMINACION DE LA BIODEGRADABILIDAD DE LOS TENSIOACTIVOS ANIONICOS. (1RA. REVISION) | 371 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3320-97.pdf) | DETERMINACION DE ALMIDON EN MOSTAZA PREPARADA. | 3320 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1104-96.pdf) | DETERMINACION DEL NUMERO MAS PROBABLE DE COLIFORMES, COLIFORMES FECALES Y DE ESCHERICHIA COLI. (2DA. REVISIÓN) | 1104 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2952-1-97.pdf) | DIRECTRICES PARA LA DECLARACION DE PROPIEDADES NUTRICIONALES Y DE SALUD EN EL ROTULADO DE LOS ALIMENTOS ENVASADOS | 2952-1 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3377-98.pdf) | EQUIPOS PURIFICADORES DE AGUA. EVALUACION MICROBIOLOGICA. | 3377 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2355-99.pdf) | **Norma Obligatoria** ESPALDA COCIDA. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 1 Y TABLA 2) | 2355 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3319-97.pdf) | ESPECIAS Y CONDIMENTOS. DETERMINACION DE SOLIDOS TOTALES. | 3319 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1562-90.pdf) | ESPECIAS Y CONDIMENTOS. METODOS DE ENSAYO. | 1562 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1539-83.pdf) | ESPECIAS, CONDIMENTOS Y AFINES. REQUISITOS. (1RA. REVISIÓN) | 1539 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3124-01.pdf) | **Norma Obligatoria** FIAMBRE. (1RA. REVISIÓN) (SOLAMENTE EN LA TABLA 1, NITRITOS Y NITRATOS, TABLA 2 SALMONELLA Y STAPHYLOCOCUS AUREUS Y PUNTO 6.1) | 3124 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/909-96.pdf) | **Norma Obligatoria** FORMULAS ALIMENTICIAS ADAPTADAS PARA LACTANTES. | 909 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3031-93.pdf) | **Norma Obligatoria** FRUTAS EN ALMIBAR Y AL NATURAL. | 3031 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/923-77.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE ACEITES ESENCIALES | 923 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1255-78.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE COBRE. METODO FOTOMETRICO. | 1255 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1256-77.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE ESTAÑO. | 1256 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1250-77.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE ETANOL | 1250 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1151-77.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE LA ACIDEZ. | 1151 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1300-77.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE LA VISCOSIDAD | 1300 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/924-83.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE SOLIDOS SOLUBLES POR REFRACTOMETRIA. (1RA. REVISIÓN) | 924 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1117-77.pdf) | FRUTAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DEL VACIO. | 1117 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1289-78.pdf) | FRUTAS, VEGETALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE DIOXIDO DE AZUFRE. (SO2) | 1289 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1116-77.pdf) | FRUTAS, VEGETALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE LA DENSIDAD RELATIVA. | 1116 | 1977 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1343-78.pdf) | FRUTAS, VEGETALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACION DE SOLIDOS EN SUSPENSION | 1343 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1834-81.pdf) | FRUTAS. DEFINICIONES GENERALES. | 1834 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1768-81.pdf) | FRUTAS. TERMINOLOGIA. | 1768 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1769-81.pdf) | FRUTAS. TOMAS DE MUESTRAS. | 1769 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1483-01.pdf) | GALLETAS. (1RA. REVISIÓN) | 1483 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2071-83.pdf) | GANADO BOVINO. INSPECCION ANTE-MORTEM | 2071 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2072-83.pdf) | GANADO BOVINO. INSPECCION POST-MORTEM. | 2072 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3857-04.pdf) | GANADO PORCINO. GLOSARIO | 3857 | 2004 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2946-92.pdf) | GELATINA COMESTIBLE. | 2946 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3321-97.pdf) | GOMA BASE PARA ELABORAR GOMA DE MASCAR | 3321 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3308-97.pdf) | GOMA BASE, GOMA DE MASCAR Y CARAMELOS. DETERMINACION DE HUMEDAD | 3308 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3309-97.pdf) | GOMA BASE. DETERMINACION DE CENIZAS SULFATADAS. | 3309 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3306-97.pdf) | GOMA BASE. DETERMINACION DEL PUNTO DE ABLANDAMIENTO CON EL APARATO DE ANILLO Y BOLA. | 3306 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3307-97.pdf) | GOMA DE MASCAR Y CARAMELOS. DETERMINACION DE AZUCARES REDUCTORES Y SACAROSA. | 3307 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3322-97.pdf) | GOMA DE MASCAR. | 3322 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/50-95.pdf) | **Norma Obligatoria** GRANOS DE CACAO. (SOLO EN LOS PUNTOS 5 Y 6.3). (2DA. REVISION). | 50 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/374-95.pdf) | GRANOS DE CACAO. DETERMINACION DE HUMEDAD. (1RA. REVISIÓN) | 374 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/442-95.pdf) | GRANOS DE CACAO. PRUEBA DEL CORTE. (1RA. REVISION) | 442 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1339-95.pdf) | GRANOS DE CACAO. TOMA DE MUESTRAS. (1RA. REVISIÓN) | 1339 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/609-94.pdf) | GRANOS DE CAFÉ VERDE. METODOS DE ENSAYO. (1RA. REVISIÓN) | 609 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2185-99.pdf) | **Norma Obligatoria** GRASA COMESTIBLE DE COCO. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON EL SIGUIENTO PUNTO: TABLA 4) | 2185 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2184-00.pdf) | **Norma Obligatoria** GRASA COMESTIBLE DE PALMA. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 4) | 2184 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2192-00.pdf) | **Norma Obligatoria** GRASA COMESTIBLE DE PALMISTE. (SOLAMENTE EN LO RECIONADO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 4) | 2192 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/69-00.pdf) | **Norma Obligatoria** GRASAS VEGETALES COMESTIBLES O MANTECAS VEGETALES COMESTIBLES. (3RA REVISION) (SOLO EN LA TABLA 4 CONTENIDO DE PLOMO, ARSENICO Y NIQUEL) | 69 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3015-93.pdf) | **Norma Obligatoria** GUISANTES EN CONSERVA. | 3015 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2127-98.pdf) | **Norma Obligatoria** HAMBURGUESA. (SOLO EN LOS PUNTOS 3, TABLA 1 Y TABLA 2). (1RA. REVISION). | 2127 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2300-93.pdf) | **Norma Obligatoria** HARINA DE ARROZ (1ERA REVISION) | 2300 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2135-96.pdf) | **Norma Obligatoria** HARINA DE MAIZ PRECOCIDA. (SOLO EN LOS PUNTOS 7.9 Y 7.10). (2DA. REVISION). | 2135 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/217-01.pdf) | HARINA DE TRIGO. (4TA. REVISION) | 217 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1786-81.pdf) | HARINA DE TRIGO. DETERMINACION DE GLUTEN. | 1786 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2703-90.pdf) | HARINA INTEGRAL DE TRIGO. | 2703 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2392-97.pdf) | **Norma Obligatoria** HELADOS Y MEZCLAS PARA HELADOS. (SOLO EN EL PUNTO 6.3,TABLAS 3 Y 4). (2DA. REVISION). | 2392 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2498-98.pdf) | **Norma Obligatoria** HOJUELAS DE MAIZ. (SOLO EN EL PUNTO 5.4). (1RA. REVISION). | 2498 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1507-87.pdf) | **Norma Obligatoria** HUEVOS FRESCOS DE GALLINA. | 1507 | 1987 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1575-80.pdf) | INFUSIONES. | 1575 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1602-96.pdf) | **Norma Obligatoria** JAMON COCIDO. (2DA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS3, 5, 6.1, 6.2 Y 6.3). | 1602 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2279-99.pdf) | **Norma Obligatoria** JAMON CURADO. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LO SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 1 Y TABLA 2) | 2279 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1784-98.pdf) | **Norma Obligatoria** JAMON ENDIABLADO. (SOLO EN LOS PUNTOS 3, TABLA 1, TABLA 2, 5.3). (2DA. REVISION). | 1784 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2119-84.pdf) | JUGO CONCENTRADO DE FRUTA. COSIDERACIONES GENERALES. | 2119 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2264-94.pdf) | **Norma Obligatoria** JUGO DE NARANJA CONCENTRADO CONGELADO PARA USO INDUSTRIAL. | 2264 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1699-94.pdf) | **Norma Obligatoria** JUGO DE NARANJA. (2DA. REVISION). | 1699 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/72-95.pdf) | **Norma Obligatoria** JUGO DE TOMATE. (2DA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS 4.4, 4.10, 5.1.1, 5.1.2 Y 5.1.3.1). | 72 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3005-93.pdf) | **Norma Obligatoria** JUGO DE TORONJA. | 3005 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1030-95.pdf) | JUGOS Y NECTARES. CARACTERISTICAS GENERALES. (1RA. REVISION) | 1030 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1301-83.pdf) | JUGOS Y NECTARES. DETERMINACION DE AZUCARES. REDUCTORES Y NO REDUCTORES. | 1301 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3359-98.pdf) | **Norma Obligatoria** LACTOVISOY. REQUISITOS. | 3359 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2179-97.pdf) | **Norma Obligatoria** LECHE CONDENSADA AZUCARADA. (2DA. REVISION).(SOLO EN EL PUNTO 6.3). | 2179 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/903-93.pdf) | LECHE CRUDA. | 903 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1200-81.pdf) | LECHE CRUDA. DETERMINACION DE SUSTANCIAS CONSERVADORAS. | 1200 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1481-01.pdf) | **Norma Obligatoria** LECHE EN POLVO. (7MA. REVISION). (SOLO EN LA TABLA 2 CONTENIDO DE PROTEINA, GRASA Y VITAMINA A Y TABLA 3 LIMITE DE SALMONELLA Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS | 1481 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3232-96.pdf) | LECHE EN POLVO. DETERMINACION DE LA DISPERSABILIDAD. | 3232 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1078-96.pdf) | LECHE EN POLVO. DETERMINACION DE PARTICULAS QUEMADAS Y SEDIMENTO. (2DA. REVISIÓN) | 1078 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1115-96.pdf) | LECHE EN POLVO. DETERMINACION DEL INDICE DE INSOLUBILIDAD. (2DA. REVISIÓN) | 1115 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1205-01.pdf) | **Norma Obligatoria** LECHE ESTERILIZADA DE LARGA DURACION. (3RA. REVISIÓN) (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON EL PUNTO 5.7.1) | 1205 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1910-82.pdf) | LECHE FLUIDA. DETERMINACION DE CASEINA. | 1910 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/503-82.pdf) | LECHE FLUIDA. DETERMINACION DE GRASA. METODO DE BABCOCK. (1RA. REVISIÓN) | 503 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1053-82.pdf) | LECHE FLUIDA. DETERMINACION DE GRASA. METODO DE GERBER. (1RA. REVISIÓN) | 1053 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/367-82.pdf) | LECHE FLUIDA. DETERMINACION DE LA DENSIDAD RELATIVA. (1RA. REVISIÓN) | 367 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/940-82.pdf) | LECHE FLUIDA. DETERMINACION DEL PUNTO CRIOSCOPICO. ( 1RA. REVISIÓN) | 940 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/798-94.pdf) | **Norma Obligatoria** LECHE PASTEURIZADA. (2DA. REVISION) | 798 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/939-76.pdf) | LECHE Y PRODUCTOS DERIVADOS. METODO DE ENSAYO. REDUCCION DEL AZUL DE METILENO | 939 | 1976 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/938-83.pdf) | LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. METODOS PARA LA TOMA DE MUESTRA. | 938 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/573-79.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE ACTIVIDAD FOSFATASICA. METODO DE REFERENCIA | 573 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/368-97.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE CENIZAS. (2DA. REVISIÓN) | 368 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/369-82.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE CLORUROS. (1RA. REVISIÓN) | 369 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1911-82.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE ESTEROLES. | 1911 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/931-97.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE GRASA POR EL METODO DE ROESSE GOTTLIEB. (2DA. REVISIÓN) | 931 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1945-82.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE HUMEDAD. | 1945 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1077-97.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE HUMEDAD. (2DA. REVISIÓN) | 1077 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/658-97.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE LA ACIDEZ TITULABLE. (3RA. REVISIÓN) | 658 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/370-97.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE PROTEINAS. (2DA. REVISIÓN) | 370 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/937-79.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE SEDIMENTOS EN LECHE CRUDA. | 937 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/932-97.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE SOLIDOS TOTALES. (2DA. REVISIÓN) | 932 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1014-76.pdf) | LECHE Y SUS DERIVADOS. METODO DE WHITESIDE MODIFICADO PARA EL DIAGNOSTICO PRESUNTIVO DE MASTITIS | 1014 | 1976 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1013-82.pdf) | LECHE. DETERMINACION DE AZUCARES REDUCTORES Y NO REDOCTORES. (1RA. REVISIÓN) | 1013 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3219-96.pdf) | LECHE. DETERMINACION DE AZUCARES. METODO DE FEHLING. | 3219 | 1996 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/769-79.pdf) | LECHE. RECUENTO MICROSCOPICO DIRECTO | 769 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2197-84.pdf) | LECHUGA ARREPOLLADA | 2197 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/322-00.pdf) | LEVADURA INDUSTRIAL PARA PANIFICACION. (1RA. REVISIÓN) | 322 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3584-00.pdf) | LEVADURA INDUSTRIAL PARA PANIFICACION. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD FERMENTATIVA Y TIEMPO DE LEVANTAMIENTO DE MASA. | 3584 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1480-98.pdf) | LICOR DE CACAO. (MASA O PASTA DE CACAO). (2DA. REVISIÓN) | 1480 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2616-01.pdf) | MALTA Y CERVEZA. METODOS DE ENSAYO. (2DA. REVISIÓN) | 2616 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2615-02.pdf) | MALTA. (2DA. REVISIÓN) | 2615 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1397-97.pdf) | MANTECA DE CACAO. (2DA. REVISIÓN) | 1397 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/120-94.pdf) | **Norma Obligatoria** MANTEQUILLA. (3RA. REVISION). | 120 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1800-80.pdf) | MANUAL PARA EVALUACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD DE EMPRESAS DE ALIMENTOS | 1800 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/70-01.pdf) | **Norma Obligatoria** MARGARINA. | 70 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3191-95.pdf) | **Norma Obligatoria** MASA CONGELADA Y/O REFRIGERADA A BASE DE HARINA DETRIGO. (SOLO EN EL PUNTO 4.3 TABLA 2). | 3191 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/90-94.pdf) | **Norma Obligatoria** MAYONESA. | 90 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1767-81.pdf) | MAYONESA. METODOS DE ENSAYO. | 1767 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2592-89.pdf) | MERMELADAS Y JALEAS DE FRUTAS | 2592 | 1989 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/868-78.pdf) | METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION ESPECTRO-FOTOMETRICA DE LA ABSORBANCIA EN LA REGION ULTRAVIOLETA DE LAS GRASAS Y ACEITES VEGETALES. | 868 | 1978 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2951-92.pdf) | **Norma Obligatoria** MEZCLA PARA HACER GELATINA Y GELATINA PREPARADA. | 2951 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2302-85.pdf) | MEZCLAS DESHIDRATADAS PARA CALDOS Y SOPAS | 2302 | 1985 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2125-01.pdf) | MEZCLAS DESHIDRATADAS PARA PREPARAR BEBIDAS INSTANTANEAS. (1RA. REVISIÓN) | 2125 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1979-83.pdf) | MEZCLAS DESHIDRATADAS PARA PREPARAR SOPAS Y CALDOS. METODOS DE ENSAYO. | 1979 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2191-84.pdf) | MIEL DE ABEJAS. | 2191 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2136-84.pdf) | MIEL DE ABEJAS. METODOS DE ENSAYO. | 2136 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1944-99.pdf) | **Norma Obligatoria** MORTADELA. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 1 Y TABLA 2) | 1944 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/161-97.pdf) | MOSTAZA PREPARADA. (2DA. REVISION) | 161 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1701-93.pdf) | **Norma Obligatoria** NARANJADA (1ERA. REVISION) | 1701 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1031-81.pdf) | NECTARES Y FRUTAS. CONSIDERACIONES GENERALES. | 1031 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1813-00.pdf) | NORMA GENERAL DE QUESOS. (2DA. REVISIÓN) | 1813 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/910-00.pdf) | NORMA GENERAL PARA ADITIVOS ALIMENTARIOS. (2DA. REVISION) | 910 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2952-01.pdf) | **Norma Obligatoria** NORMA GENERAL PARA EL ROTULADO DE LOS ALIMENTOS ENVASADOS. (1RA. REVISIÓN) | 2952 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2953-00.pdf) | **Norma Obligatoria** OLEINA COMESTIBLE DE PALMA.(1RA. REVISION) (SOLO EN LA TABLA 4 CONTENIDO DE PLOMO Y ARSENICO) | 2953 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/226-88.pdf) | **Norma Obligatoria** PAN. | 226 | 1988 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2751-97.pdf) | **Norma Obligatoria** PASTA DE HIGADO. (1RA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS 3, 5.1 LIMITES NITRATO Y/O NITRITO Y PROTEINA Y 5.2 ESTERILIDAD COMERCIAL). | 2751 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/74-79.pdf) | PASTA DE TOMATE. (1RA. REVISIÓN) | 74 | 1979 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/283-94.pdf) | **Norma Obligatoria** PASTAS ALIMENTICIAS. | 283 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3305-97.pdf) | **Norma Obligatoria** PECHUGA COCIDA. (SOLO EN LOS PUNTOS 3, 5, 6.1 TABLA 1, 6.2 TABLA 2 Y 6.3). | 3305 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1947-94.pdf) | **Norma Obligatoria** PEPITONAS EN CONSERVA. | 1947 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2394-94.pdf) | **Norma Obligatoria** PESCADO SALADO, SECO Y SECO SALADO. | 2394 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1948-82.pdf) | PESCADOS Y PRODUCTOS MARINOS. DETERMINACION DEL NITROGENO BASICO VOLATIL TOTAL. | 1948 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1570-80.pdf) | PIGMENTOS. DETERMINACION DE TODAS LAS SUSTANCIAS APARTE DE LOS COMPUESTOS INSOLUBLES DE PLOMO. | 1570 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2075-83.pdf) | PIÑAS | 2075 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1835-81.pdf) | PLATANOS. | 1835 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2343-86.pdf) | **Norma Obligatoria** POLLO BENEFICIADO. | 2343 | 1986 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1787-81.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACION DE ACIDEZ. | 1787 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1788-81.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACION DE CENIZAS INSOLUBLES EN ACIDO. | 1788 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1783-81.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACION DE CENIZAS. | 1783 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1789-81.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACION DE FIBRA CRUDA. | 1789 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1785-81.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACION DE GRASA. | 1785 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1553-80.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACIÓN | 1553 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1554-80.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS. DETERMINACIÓN PARTE I | 155-4 | 1980 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1913-82.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES. DETERMINACION DE BROMATO DE POTASIO. | 1913 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1912-82.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES. DETERMINACION DE LA VISCOSIDAD APARENTE. VISCOSIMETRO MAC MICHAEL. | 1912 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2499-88.pdf) | PRODUCTOS DE CEREALES. RECUENTO DE ESPORAS DE BASILOS AEROBIOS MESOFILOS PRODUCTORES DE VISCOSIDAD | 2499 | 1988 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3032-93.pdf) | PRODUCTOS DEL MAR Y DERIVADOS. DETERMINACION DE HIDROGENO SULFURADO. | 3032 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3186-95.pdf) | PRODUCTOS DEL MAR. DETERMINACION DE HISTAMINA. | 3186 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3339-97.pdf) | PRODUCTOS LACTEOS. RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES. METODO EN PLACAS CON PELICULAS SECAS REHIDRATABLES DE ALTA SENSIBILIDAD (PETRIFILM) | 3339 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2729-90.pdf) | PRODUCTOS PROTEINICOS VEGETALES (PPV). DIRECTRICES GENERALES PARA SU UTILIZACION EN LOS ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO | 2729 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2676-90.pdf) | PRODUCTOS PROTEINICOS VEGETALES PARA CONSUMO HUMANO (PPV). REQUISITOS GENERALES. | 2676 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/977-83.pdf) | PULPA DE FRUTA. CONSIDERACIONES GENERALES. | 977 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2181-84.pdf) | PULPA DE FRUTA. DETERMINACION DE LA VISCOSIDAD. | 2181 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3086-94.pdf) | **Norma Obligatoria** PULPA DE PESCADO. | 3086 | 1994 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/73-95.pdf) | **Norma Obligatoria** PURE DE TOMATE. (2DA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS 5.4, 5.8, 6.1.1, 6.1.2 Y 6.1.3.1). | 73 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1538-92.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO AMARILLO (2DA REVISION) | 1538 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2850-92.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO BRIE. | 2850 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2854-02.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO DANBO | 2854 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2854-92.pdf) | **Norma Obligatoria** **Norma Derogada** QUESO DANBO. | 2854 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2852-92.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO EDAM. | 2852 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3559-00.pdf) | QUESO FUNDIDO. | 3559 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2853-01.pdf) | QUESO FYNBO | 2853 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2851-92.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO GOUDA. | 2851 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2847-92.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO MUNSTER. | 2847 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2848-01.pdf) | QUESO PARMESANO. (1RA. REVISIÓN) | 2848 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2849-92.pdf) | **Norma Obligatoria** QUESO PROVOLONE | 2849 | 1992 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1814-81.pdf) | QUESOS. DETERMINACION DE GRASA. | 1814 | 1981 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2129-95.pdf) | RECOMENDACIONES PARA EL PROCESAMIENTO HUMEDO Y SECO DEL FRUTO DEL CAFETO. (1RA. REVISIÓN) | 2129 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2199-84.pdf) | REMOLACHA. | 2199 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2196-84.pdf) | REPOLLO BLANCO | 2196 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3040-93.pdf) | RON. REQUISITOS | 3040 | 1993 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/179-95.pdf) | **Norma Obligatoria** SAL COMESTIBLE. (SOLO EN LOS PUNTOS 5.2, 5.3, 5.6 Y 5.7). (2DA. REVISION). | 179 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/180-00.pdf) | SAL PARA CONSUMO ANIMAL. (1RA. REVISIÓN) | 180 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2118-84.pdf) | SAL. DETERMINACION DE CARBONATOS | 2118 | 1984 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3164-95.pdf) | SAL. DETERMINACION DE FLUORURO. | 3164 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3163-98.pdf) | SAL. DETERMINACION DE YODO. (1RA. REVISIÓN) | 3163 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3279-97.pdf) | **Norma Obligatoria** SALAMI COCIDO. | 3279 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2593-02.pdf) | SALCHICHA COCIDA DE AVES. (2DA. REVISION) | 2593 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/412-02.pdf) | SALCHICHA COCIDA. (2DA. REVISION) | 412 | 2002 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1410-00.pdf) | **Norma Obligatoria** SALCHICHON (1RA. REVISION) (SOLO EN LA TABLA 1 CONTENIDO DE NITRITROS Y NITRATOS Y TABLA 2 LIMITE SALMONELLA Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS) | 1410 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3610-00.pdf) | **Norma Obligatoria** SALSA A BASE DE TOMATE (SOLO EN LA TABLA 2 Y EL PUNTO 5.8) | 3610 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/48-98.pdf) | SALSA DE AJI PICANTE. (2DA. REVISIÓN) | 48 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/75-95.pdf) | **Norma Obligatoria** SALSA DE TOMATE (3RA. REVISION). (SOLO EN LOS PUNTOS 6.1.5, 5.2, 6.2, 6.3 Y 6.4.1). | 75 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1087-98.pdf) | **Norma Obligatoria** SARDINAS EN CONSERVA (4TA. REVISION). (SOLO EN LOSPUNTOS 6.4, TABLA 2 Y 6.6). | 1087 | 1998 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/1946-82.pdf) | **Norma Obligatoria** SEMOLA DE TRIGO. | 1946 | 1982 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3495-99.pdf) | **Norma Obligatoria** SUERO DULCE EN POLVO. (SOLAMENTE EN LO RELACIONAD0 CON EL SIGUIENTE PUNTO: TABLA 2) | 3495 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/165-83.pdf) | TOMATES | 165 | 1983 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/71-00.pdf) | **Norma Obligatoria** TOMATES ENVASADOS. (SOLAMENTE EN LO RELACIONADO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS: TABLA 2 Y 6.11) | 71 | 2000 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/47-90.pdf) | VINAGRE. (2DA. REVISION) | 47 | 1990 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3289-97.pdf) | VINO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE CLORUROS. | 3289 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3283-97.pdf) | VINO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE SORBITOL. | 3283 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3342-97.pdf) | VINO Y SUS DERIVADOS. REQUISITOS | 3342 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3286-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE ACIDEZ TOTAL Y ACIDEZ VOLATIL. | 3286 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3288-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE ACIDO CITRICO | 3288 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3285-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE AZUCARES TOTALES. | 3285 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3281-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE CALCIO | 3281 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3287-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE EXTRACTO SECO LIBRE. | 3287 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3284-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE ANHIDRIDO SULFUROSO TOTAL Y LIBRE. | 3284 | 1997 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3282-97.pdf) | VINOS Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE HIERRO Y FERROCIANURO. | 3282 | 1197 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3533-99.pdf) | VODKA. | 3533 | 1999 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/3180-95.pdf) | WHISKY. REQUISITOS. | 3180 | 1995 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2393-01.pdf) | YOGURT. (3RA. REVISIÓN) | 2393 | 2001 | CT-10 | | [Descargue la Norma](http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/2195-84.pdf) | ZANAHORIA. | 2195 | 1984 | CT-10 |   Principio del formulario  Final del formulario | |  |