

11-CONSIDERACIONES COMPLEMENTARIAS :

11 a . Aprovechamiento de aguas pluviales :

Como aporte suplementario de agua , recomendamos aprovechar las aguas pluviales recogidas en los tejados para su almacenamiento en el depósito existente en altura mediante los canales de recogida ya existentes , por gravedad .

11 b . Calidad del agua :

No se prevee agente contaminante químico alguno en la zona , ni existen vertidos , excepto la contaminación natural biológica de agentes patógenos bacteriológicos producidos o transportados por la fauna salvaje y ganado en sus detritus (sobre todo cerca de las manyatas o aldeas donde estabulan el ganado al atardecer) o al beber en los torrentes y manantiales y luego filtrarse.



Ganado bebiendo en el Manantial B

El análisis inicial de la calidad sanitaria del agua es absolutamente requerido , así como análisis sistemáticos de seguridad.

Recomendamos igualmente **filtros de luz ultravioleta germicidas** para el agua de consumo en el Hospital, previo paso por otros filtros de partículas en suspensión hasta 5 micras y un segundo filtro de carbón activado. Es imprescindible que los procesos previos del agua eliminen de forma casi absoluta cualquier turbiedad de la misma, ya que la luz ultravioleta debe poder atravesar el flujo de agua a tratar perfectamente.

Laboratorios recomendados : *El NEMA (National Environment Management Authority: Agencia ambiental de la Administración de Kenya) homologa y reconoce sólo a determinados laboratorios. Ver lista en el link*
http://www.nema.go.ke/index.php?option=com_content&task=view&id=54&Itemid=62

En Palma , a 15 de septiembre de 2011



LAUREANO LOPEZ-RODO MARESCH