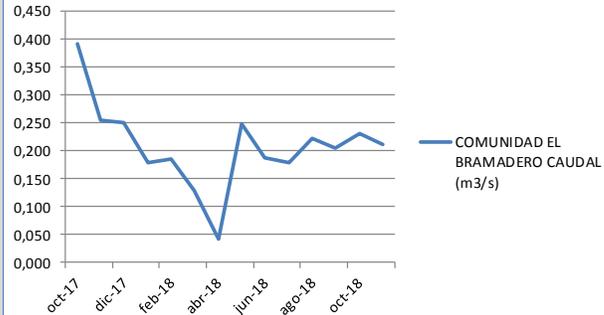


MONITOREO DE CAUDALES

COMUNIDAD EL BRAMADERO

| MES | CAUDAL (m3/s) |
|--------|---------------|
| oct-17 | 0,392 |
| nov-17 | 0,255 |
| dic-17 | 0,251 |
| ene-18 | 0,180 |
| feb-18 | 0,186 |
| mar-18 | 0,129 |
| abr-18 | 0,043 |
| may-18 | 0,249 |
| jun-18 | 0,188 |
| jul-18 | 0,179 |
| ago-18 | 0,223 |
| sep-18 | 0,205 |
| oct-18 | 0,23 |
| nov-18 | 0,212 |

COMUNIDAD EL BRAMADERO CAUDAL (m3/s)

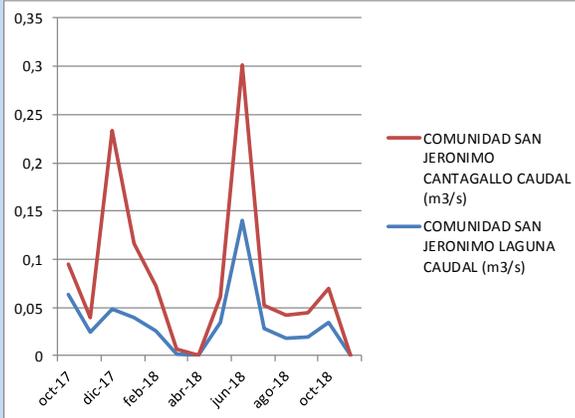


NOTA: EN MAYO NO SE REALIZARON PRUEBAS PERO SE ESTIMO UN PROMEDIO POR HISTORIAL

COMUNIDAD SAN JERONIMO

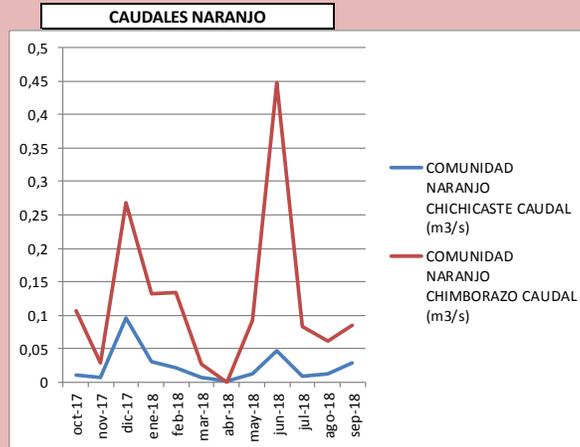
| MES | LAGUNA CANTAGALLO | |
|--------|-------------------|---------------|
| | CAUDAL (m3/s) | CAUDAL (m3/s) |
| oct-17 | 0,063 | 0,0325 |
| nov-17 | 0,025 | 0,015 |
| dic-17 | 0,049 | 0,184 |
| ene-18 | 0,04 | 0,0765 |
| feb-18 | 0,026 | 0,0465 |
| mar-18 | 0,0015 | 0,0055 |
| abr-18 | 0 | 0 |
| may-18 | 0,0345 | 0,026 |
| jun-18 | 0,14 | 0,1615 |
| jul-18 | 0,0285 | 0,024 |
| ago-18 | 0,0185 | 0,024 |
| sep-18 | 0,0195 | 0,025 |
| oct-18 | 0,034 | 0,036 |
| nov-18 | | |

CAUDALES SAN JERONIMO



NOTA: EN MAYO NO SE REALIZARON PRUEBAS PERO SE ESTIMO UN PROMEDIO POR HISTORIAL

| COMUNIDAD NARANJO | | |
|-------------------|---------------|---------------|
| | CHICHICASTE | CHIMBORAZO |
| MES | CAUDAL (m3/s) | CAUDAL (m3/s) |
| oct-17 | 0,0104 | 0,106 |
| nov-17 | 0,0075 | 0,0285 |
| dic-17 | 0,095 | 0,269 |
| ene-18 | 0,031 | 0,1315 |
| feb-18 | 0,0215 | 0,133 |
| mar-18 | 0,006 | 0,0265 |
| abr-18 | 0,0005 | 0 |
| may-18 | 0,012 | 0,0915 |
| jun-18 | 0,046 | 0,4475 |
| jul-18 | 0,0085 | 0,083 |
| ago-18 | 0,0125 | 0,0615 |
| sep-18 | 0,029 | 0,0855 |
| oct-18 | 0,043 | 0,133 |
| nov-18 | | |



NOTA: EN MAYO NO SE REALIZARON PRUEBAS PERO SE ESTIMO UN PROMEDIO POR HISTORIAL

Valoración general

Sobre la valoración de este periodo 2018 teniendo en cuenta que esta zona de la reserva de Canta Gallo, abastece del recurso hídrico a más de 8 comunidades de forma directa e indirectamente alimenta a las subcuencas del río el Jocote Yalí y del Río Coco Telpaneca.

Podemos ver que la gráfica de comportamiento hídrico a nivel general en los 6 puntos monitoreados (dos de San Jerónimo, dos del Naranjo y dos del Bramadero) que el mayor nivel volumétrico de agua se tiene a partir de los meses de julio, agosto, septiembre y octubre. Una vez compartidos con los comunitarios, se debe llegar a la toma de decisiones ya que la mayor concentración de caudal está presente en estos meses y después de estos vienen los meses de noviembre hasta mayo con una disminución considerable de caudales. Llegando a puntos donde se presentan quebradas secas completamente. Esto se debe en gran parte a **LA ESCORRENTIA O ESCURRIMIENTO**: que es el agua de lluvia que circula por las quebradas y pasa libremente en grandes cantidades y en períodos muy cortos de tiempo la cual las comunidades o más bien el productor local no puede aprovecharla para sus actividades de cultivos y poder potencializar de gran manera sus estándares de producción por eso es que se debe llegar a tomar decisiones que nos ayuden a mitigar parte de este impacto conocido como gestión ambiental.