

**ANEXO N° 03: REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA  
MICROCUNTA LLAVINI.**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 01:** SE OBSERVA LA FOTO PANORAMICA DE LA MICROCUENCA LLAVINI.



**VISTA 02:** SE OBSERVA EL PUNTO DE SALIDA DE LA MICROCUENCA LLAVINI QUE DESEMBOCA EN EL LAGO TITICACA.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 07:** SE OBSERVA EL PUNTO DE SALIDA DE LLA MICROCUENCA LLAVINI



**VISTA 08:** SE OBSERVA EL CANAL EN EL AVENIDA FLORAL AL FRENTE DE LA UNIVERSIDAD SE APRECIA QUE EL CANAL NO ESTA EN CONDICIONES FAVORABLES.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 09: SE OBSERVA LA AVENIDA FLORAL FRENTE A LA PUYA**



**VISTA 10: SE OBSERVA LA INICIAL 275 DE LA AVENIDA PANAMA.**



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 13** : SE OBSERVA LA AVENIDAD FLORAL COMO LAS PRECIPITACIONES PLUVIAL ESCURREN.



**VISTA 14** : : SE APRECIA EL JIRON JORGE BASADRE COMO LA REGILLAS QUE SE CONECTAN CON EL CANAL PRINCIPAL ESTA LLENO DE SEDIMENTOS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 15:** SE APRECIA EL CANAL EN CONDICIONES NO FAVORABLES POR LA ACUMULACION DE DESECHOS Y SEDIMENTOS.



**VISTA 16** SE APRECIA EL CANAL DEL JIRON COLOMBIA DONDE FALTA REALIZAR MANTENIMIENTO.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 17:** SE APRECIA EL CANAL DEL JIRON COLOMBIA DONDE FALTA REALIZAR MANTENIMIENTO.



**VISTA 18:** SE OBSERVA EL CANAL DEL JIRON ECUADOR DONDE FALTA REALIZAR MANTENIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO OPTIMO

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



**VISTA 19:** SE OBSERVA EL CANAL ABIERTO DONDE PODRIA OCURRIR ACCIDENTES



**VISTA 20:** SE OBSERVA EL CANAL DEL LA AVENIDA PANAMA

