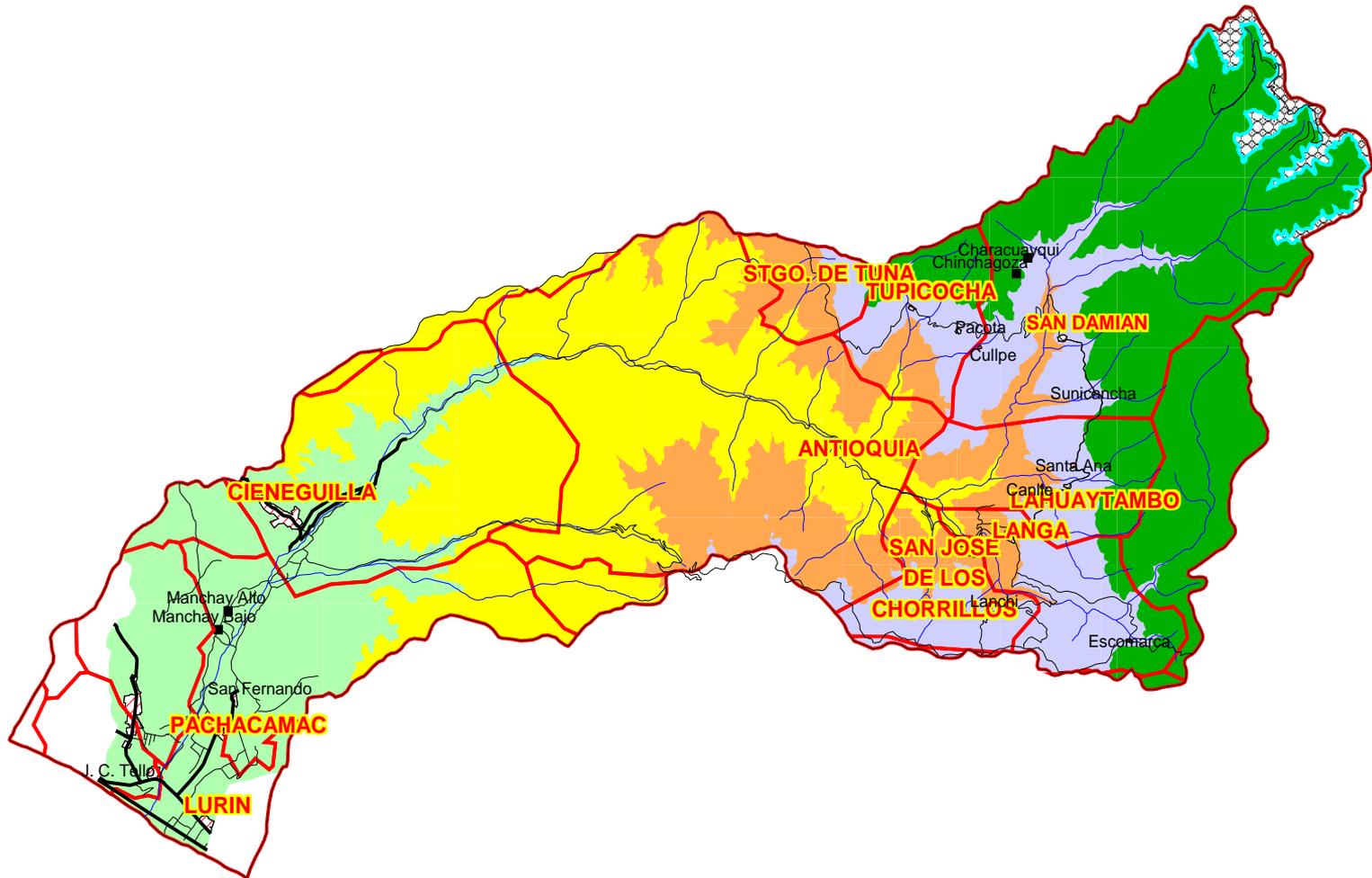


**LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL
RIO LURIN:
*PROBLEMÁTICA Y SOLUCIONES***

CARMEN FELIPE-MORALES B.

CUENCA DEL RÍO LURÍN



IRREGULAR DISTRIBUCION DEL AGUA

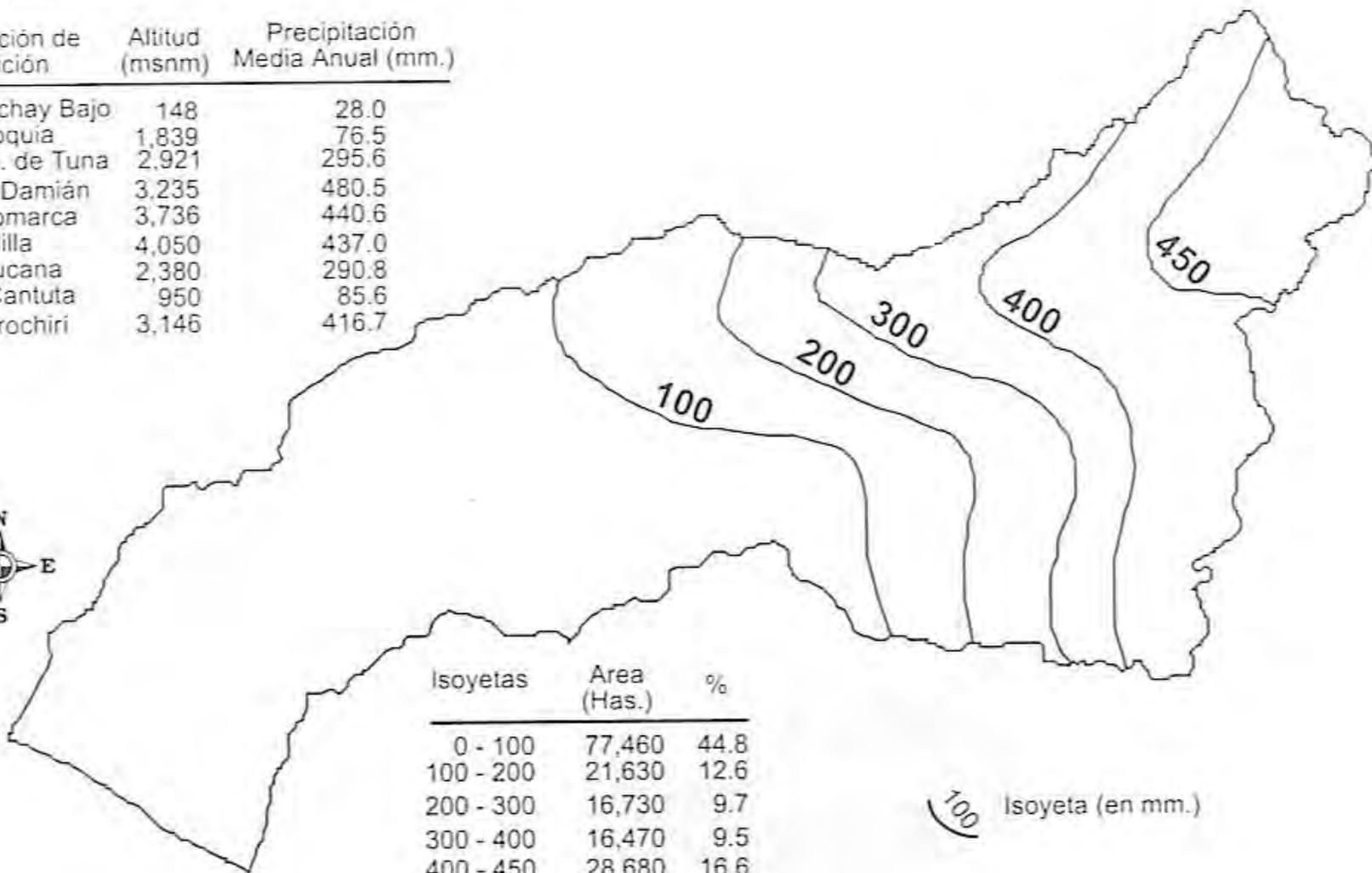




CARENCIA DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

MAPA DE ISOYETAS (Precipitación Pluvial)
 Periodo 1966 - 1993

Nº	Estación de Medición	Altitud (msnm)	Precipitación Media Anual (mm.)
1	Manchay Bajo	148	28.0
2	Antioquia	1,839	76.5
3	Stgo. de Tuna	2,921	295.6
4	San Damián	3,235	480.5
5	Escomarca	3,736	440.6
6	Chalilla	4,050	437.0
7	Matucana	2,380	290.8
8	La Cantuta	950	85.6
9	Huarochari	3,146	416.7



Isoyetas	Area (Has.)	%
0 - 100	77,460	44.8
100 - 200	21,630	12.6
200 - 300	16,730	9.7
300 - 400	16,470	9.5
400 - 450	28,680	16.6
> 450	11,820	6.8
TOTAL	172,790	100.0

100 Isoyeta (en mm.)

**FALTA ESTABLECER UN
BALANCE ENTRE LA
OFERTA Y DEMANDA DEL
AGUA**



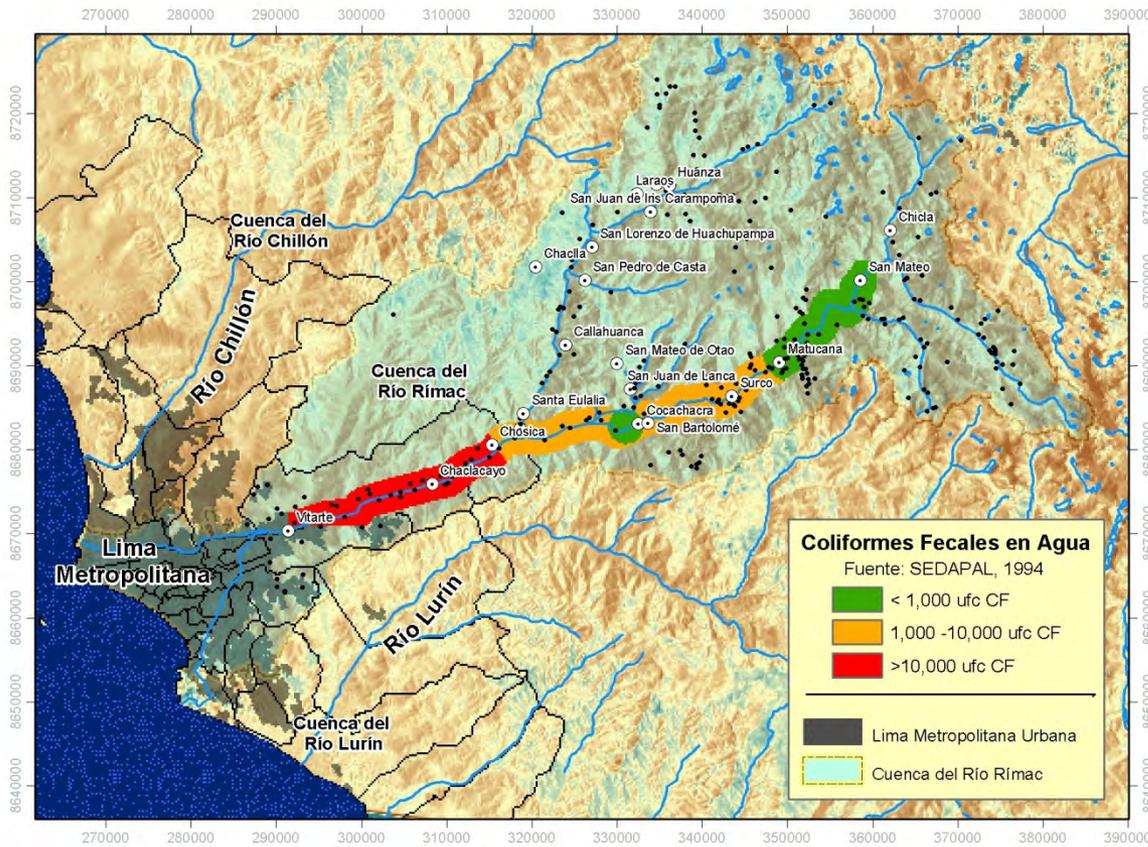
BAJA EFICIENCIA DEL RIEGO

CONTAMINACION DEL AGUA



Aspectos ambientales

Contaminantes por Coliformes Fecales:



- Muy alto
- Alto
- Bajo

FALTA DE AUTORIDAD

**FALTA DE CONCIENCIA CIVICA
SOBRE EL BUEN USO DEL AGUA**

GESTION INTEGRADA Y SUSTENTABLE DEL AGUA

***EL AGUA COMO UN “BIEN
COMUN”***

**LA CUENCA HIDROGRAFICA COMO
UNIDAD DE ORDENAMIENTO
TERRITORIAL PARA EL USO Y
MANEJO DEL AGUA**

ACTUALIZAR EL ESTUDIO HIDROLOGICO

**FORTALECER LAS
ORGANIZACIONES DE USUARIOS
DEL AGUA**



SIEMBRA Y COSECHA DEL AGUA



REHABILITACION DE ANDENES



EXTENSION DE ANDENES EN LA CUENCA DEL RIO LURIN

(Walter Chamochumbi, 1987)

Estado de Conservación	Extensión (hás)	Porcentaje
Conservados	1,049	66.5 %
Semi-derruídos	448	28.5 %
Derruídos	78	5.0 %
Total	1,575 has	100 %

RIEGO TECNIFICADO



CUIDAR LA CALIDAD DEL AGUA







DECLARAR LA INTANGIBILIDAD DEL VALLE AGRICOLA

DECLARAR LA INTANGIBILIDAD DE LAS LOMAS



**ESTABLECER Y APLICAR UN
«CANON DE AGUA»**

**SENSIBILIZAR A LA POBLACION
SOBRE LA IMPORTANCIA DEL
BUEN MANEJO Y CONSERVACION
DEL AGUA**

**QUE EL CONSEJO DE RECURSOS
HIDRICOS DE LA CUENCA DEL RIO
LURIN REALMENTE FUNCIONE Y
COORDINE CON LAS
ORGANIZACIONES DE LA CUENCA**