

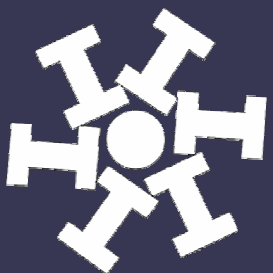


Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

Implementación De Mapas Digitales De Áreas Anegadas



*Segundo Seminario
SPU*



Facultad de Ingeniería

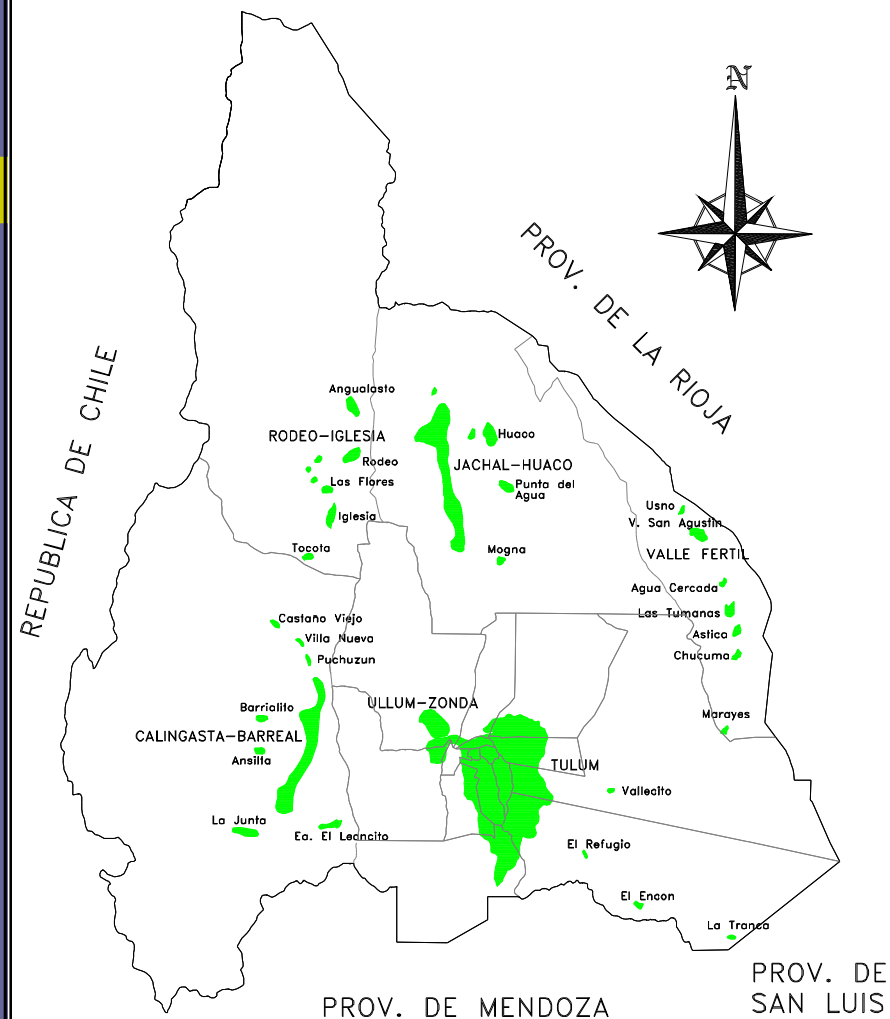
Ing. Patricia Oviedo

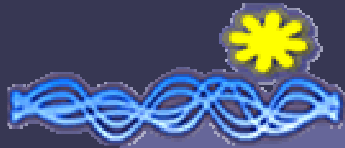
**Impacto de los Sistemas de
Información Hidrológico en
la Sociedad y en la
Toma de Decisiones**

Dr. Ing. Oscar Raúl Dölling
Ing. Riveros, Joaquín Carlos
Ing. Oviedo, Patricia Graciela
Lopez, Diego Sebastian
Lépez, Héctor Ramón
Delahaye, Mariana Rosa
López Gutiérrez, Ana Guadalupe
Zakalik, Fernando
Zárate SándeZ, Rubén Horacio



Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas





Red de Canales Valle de Tulum





Red de Drenaje Valle de Tulum





Estado de los drenes



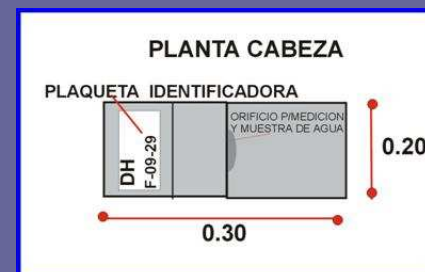
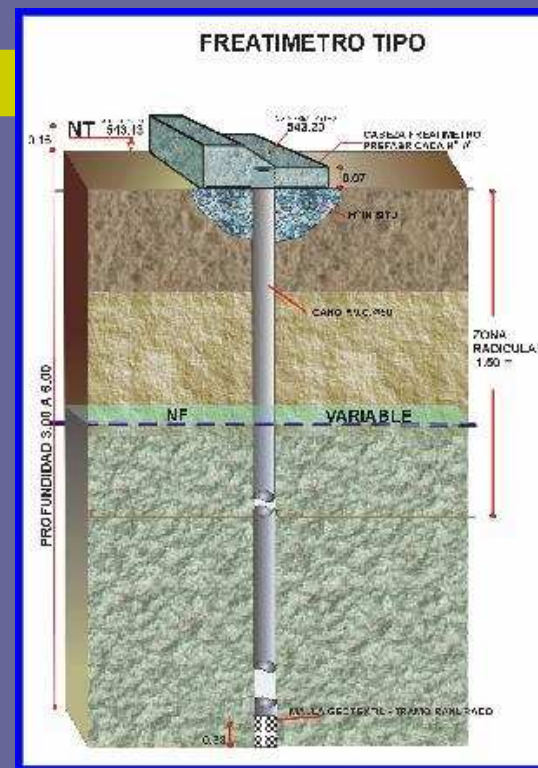
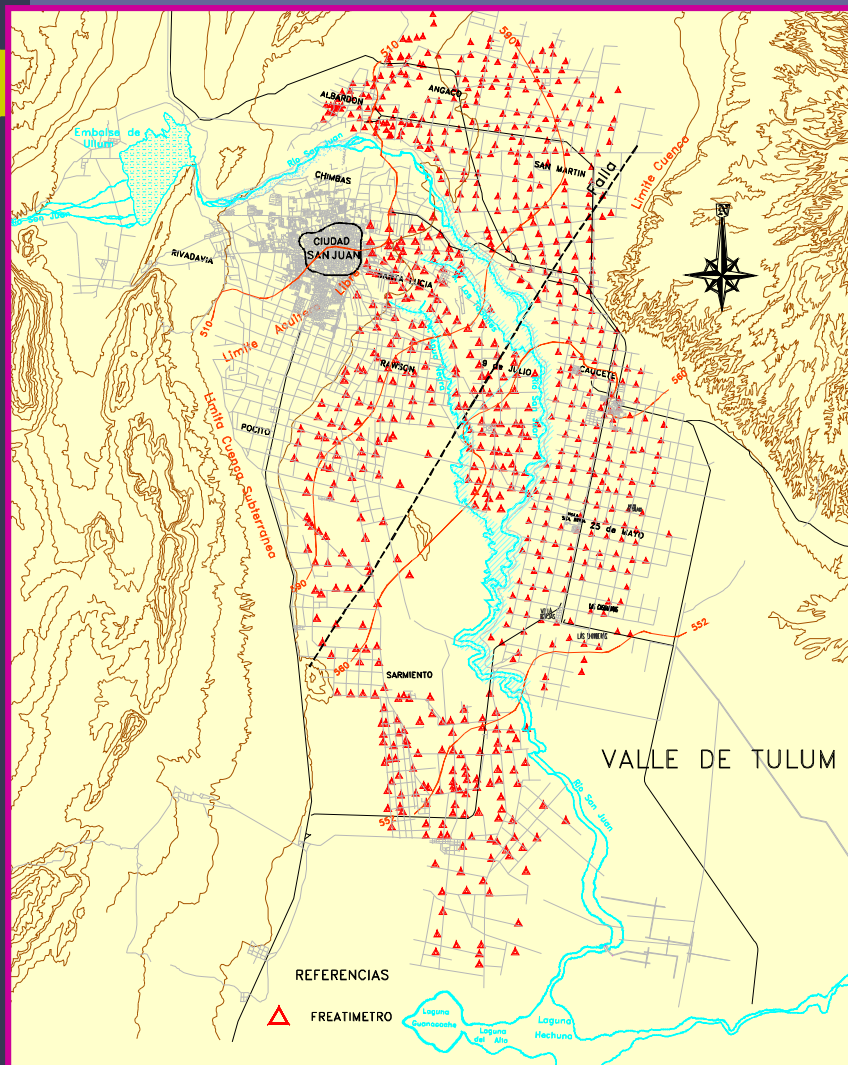
CARACTERÍSTICA:

- * LA RED DE DRENAJE ESTA FORMADA POR GRANDES DRENES COLECTORES, EN TODOS LOS DEPARTAMENTOS.
- * LA RED DE DRENAJE GENERALEMENTE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO PARA SU FUNCIONAMIENTO POR FALTA DE LIMPIEZA.
- * FALTA DE DRENJE SECUNDARIO Y PARCELARIO.



Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

RED FREATIMÉTRICA DEL VALLE DE TULUM.





PGICH

Selección de zonas para la colocación de Freatímetros

<i>Rango de curvas</i>	<i>Color asignado a la curva</i>
0,00 - 0,50	
0,50 - 1,00	
1,00 - 1,50	
1,50 - 2,00	
2,00 - 2,50	
2,50 - 3,00.	
+ 3,00.	

- ❖ NIVELES FREATICOS ALTOS
- ❖ NO SE ELIMINA EL EXCESO DE AGUA
- ❖ APARECEN ZONAS ANEGADAS
- ❖ SALINIZACION



REVENICION

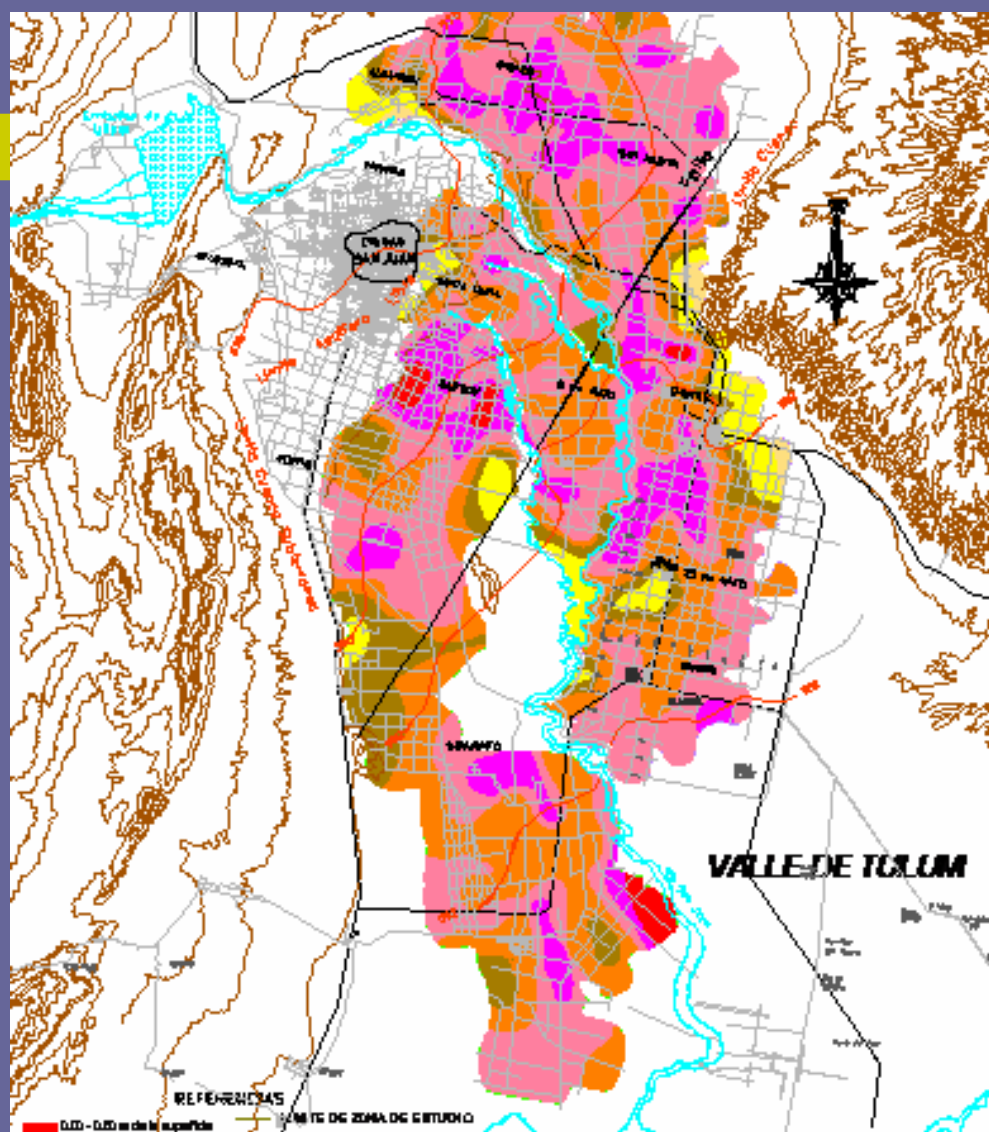


**DREGADACION DE SUELOS
APTOS PARA CULTIVO**



Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

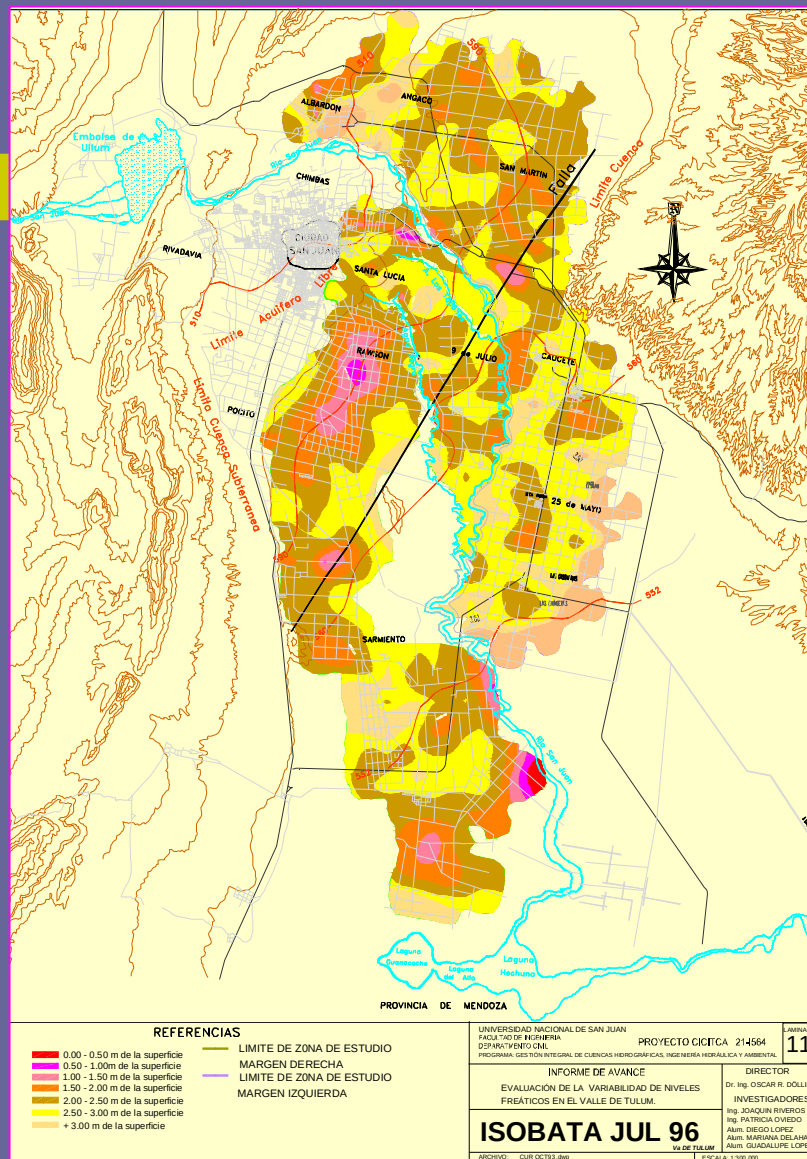
ISOBATAS OCT 92





Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

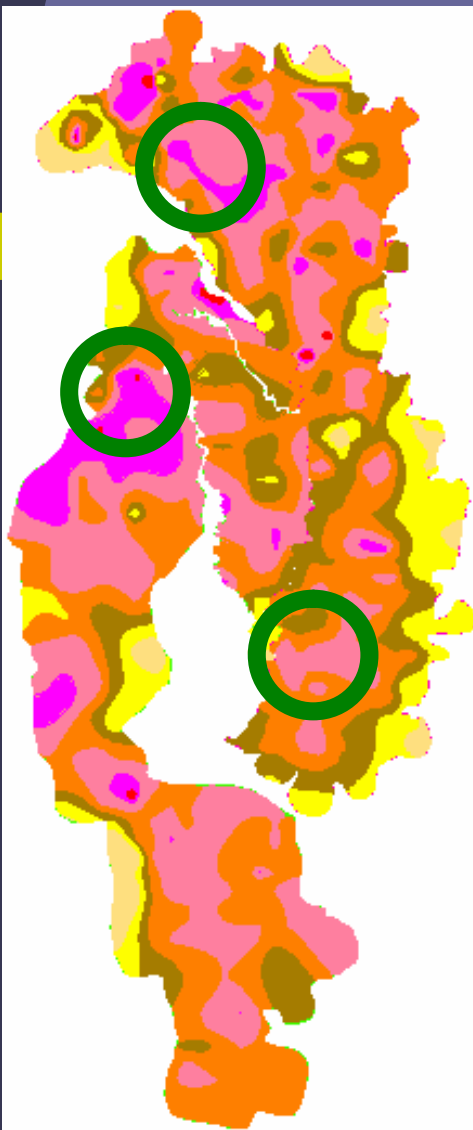
ISOBATAS JUL 96



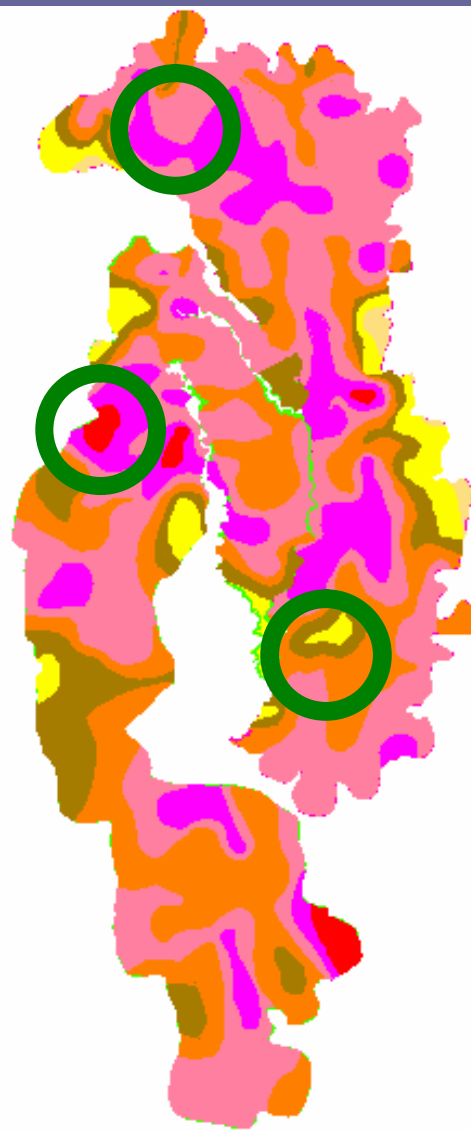


PGICH : Mapas de ISOBATA

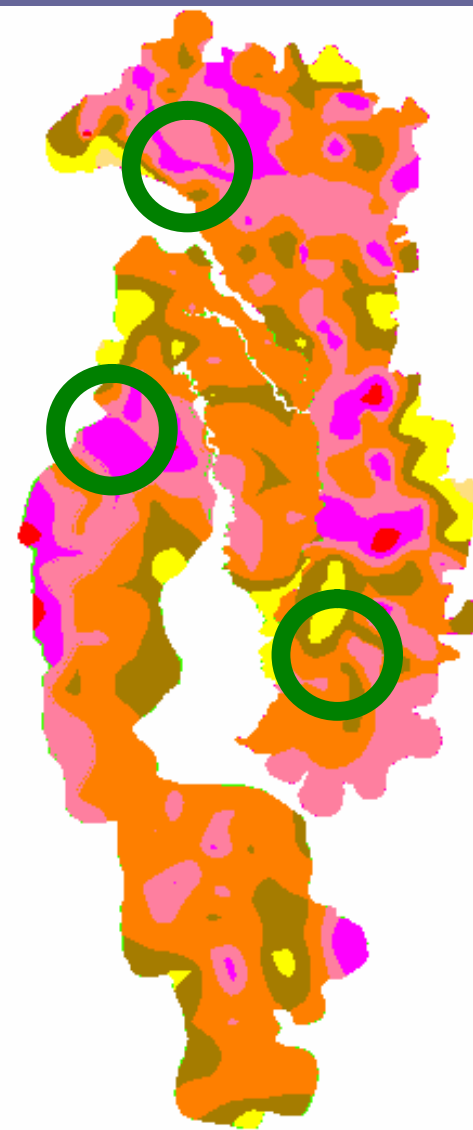
Año Hídricamente Rico



ISOBATA OCT 92



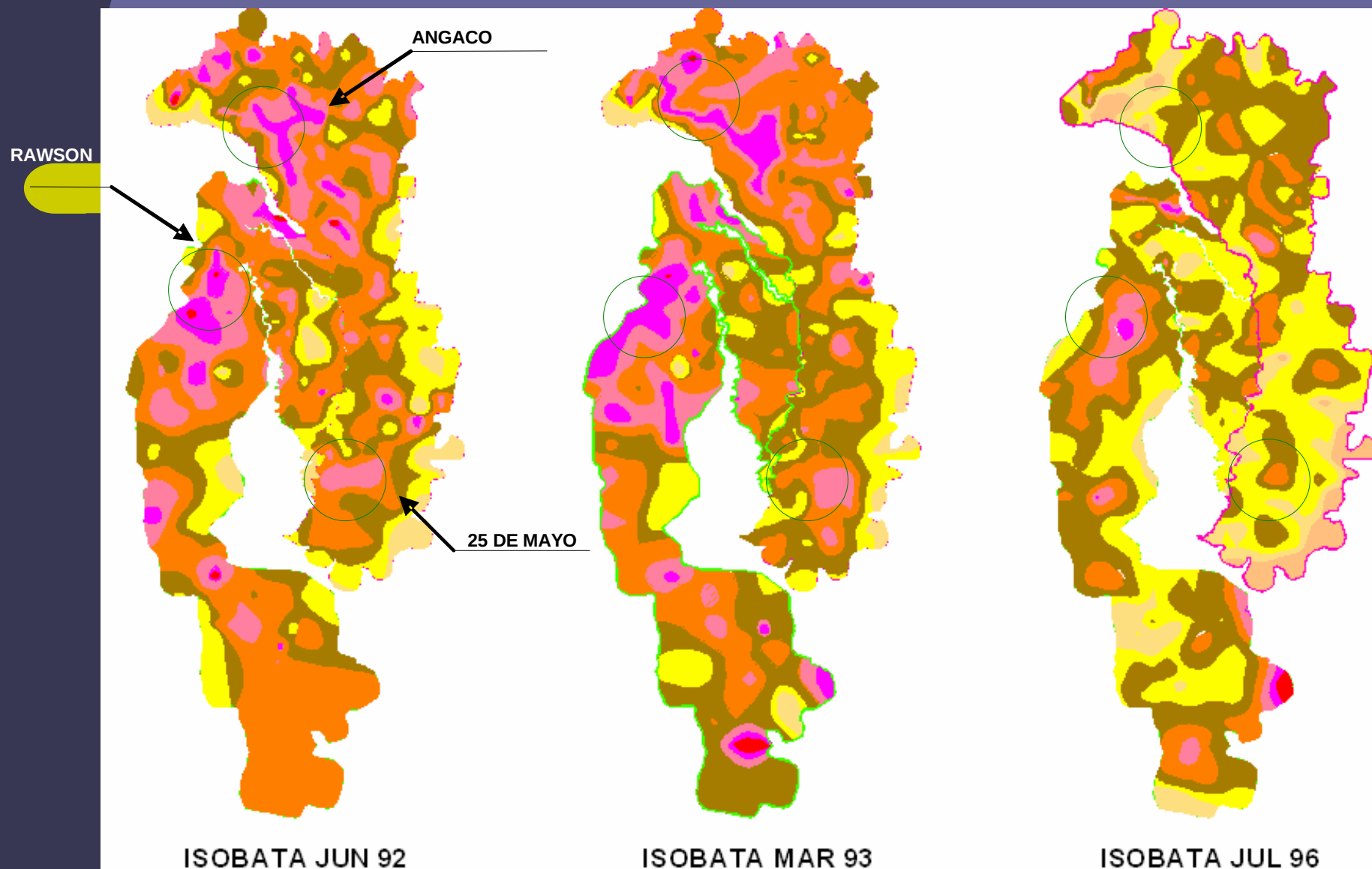
ISOBATA OCT 93



ISOBATA DIC 93



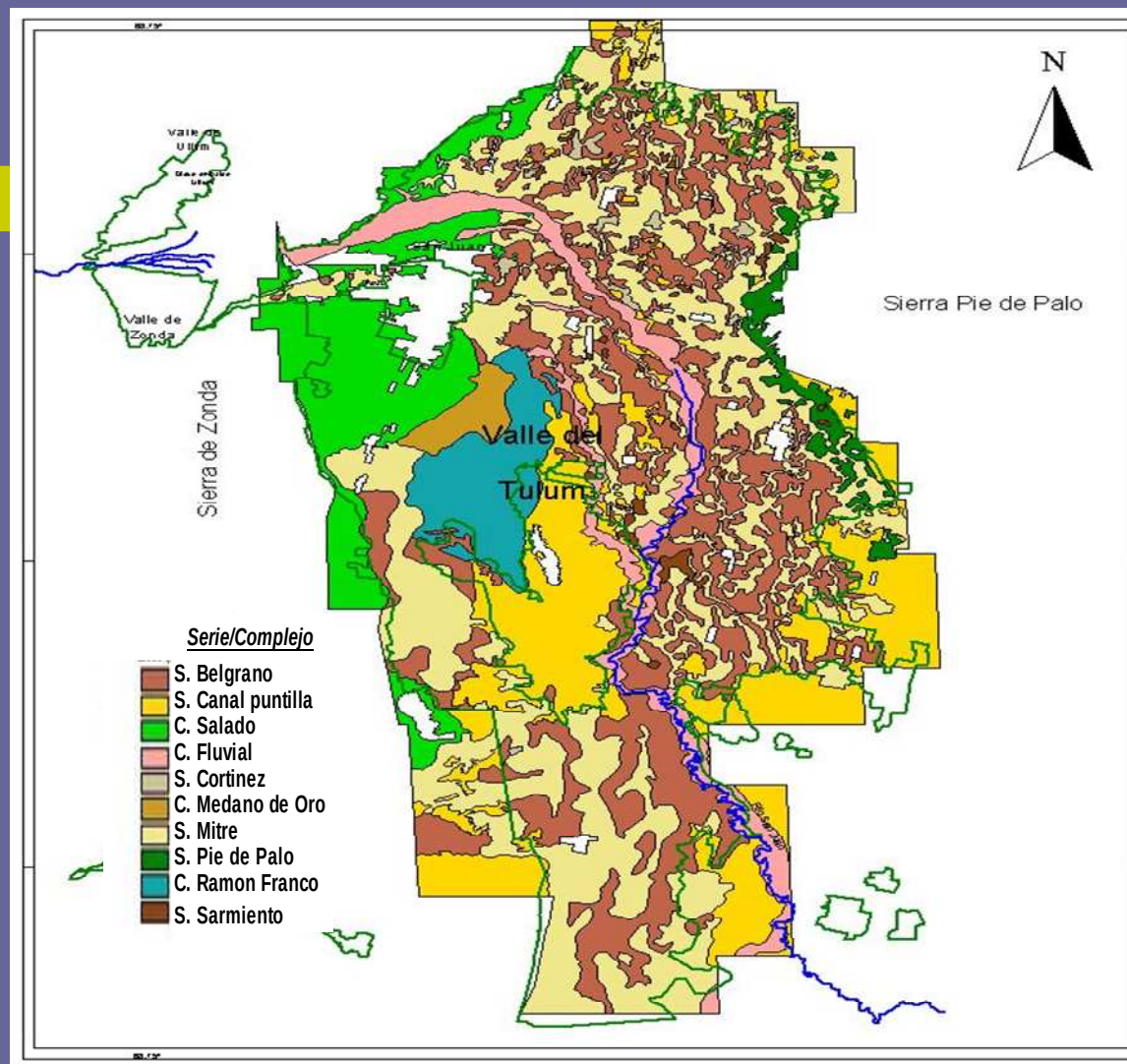
PGICH : Mapas de ISOBATA Año Hídricamente Rico





PGICH

CARACTERIZACIÓN DE SUELOS DEL VALLE DEL TULÚM Y DE LA ZONA EN ESTUDIO.



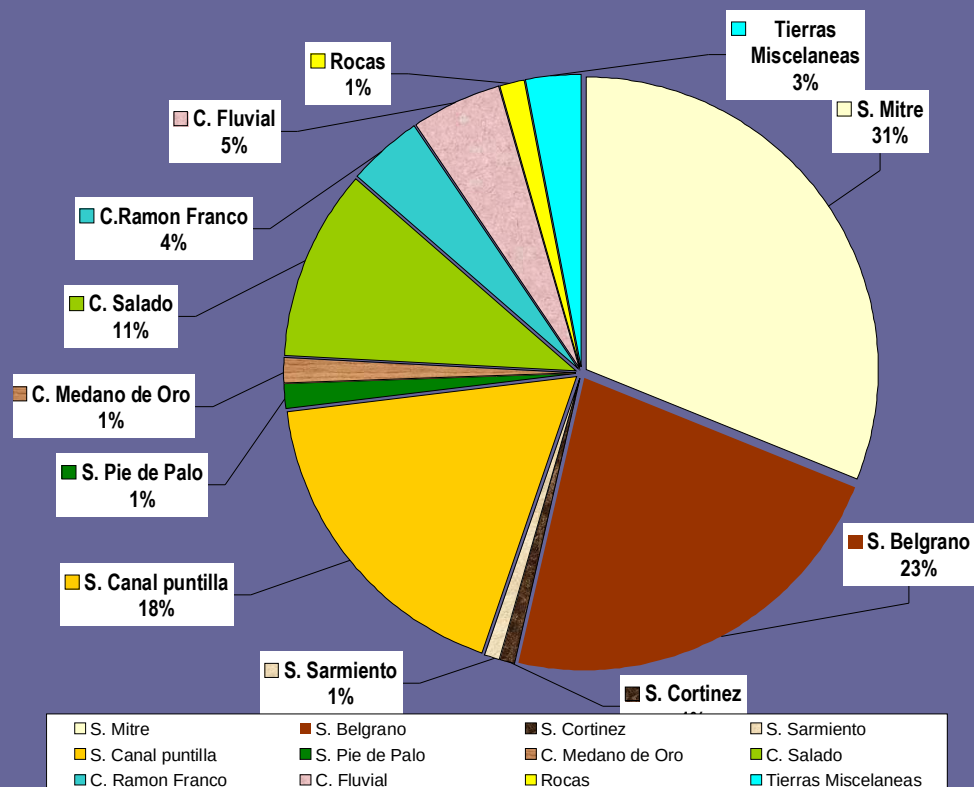
Mapa básico de Suelos-Valle de Tulum



PGICH

Ubicación de freatímetro en Departamento de 25 de Mayo

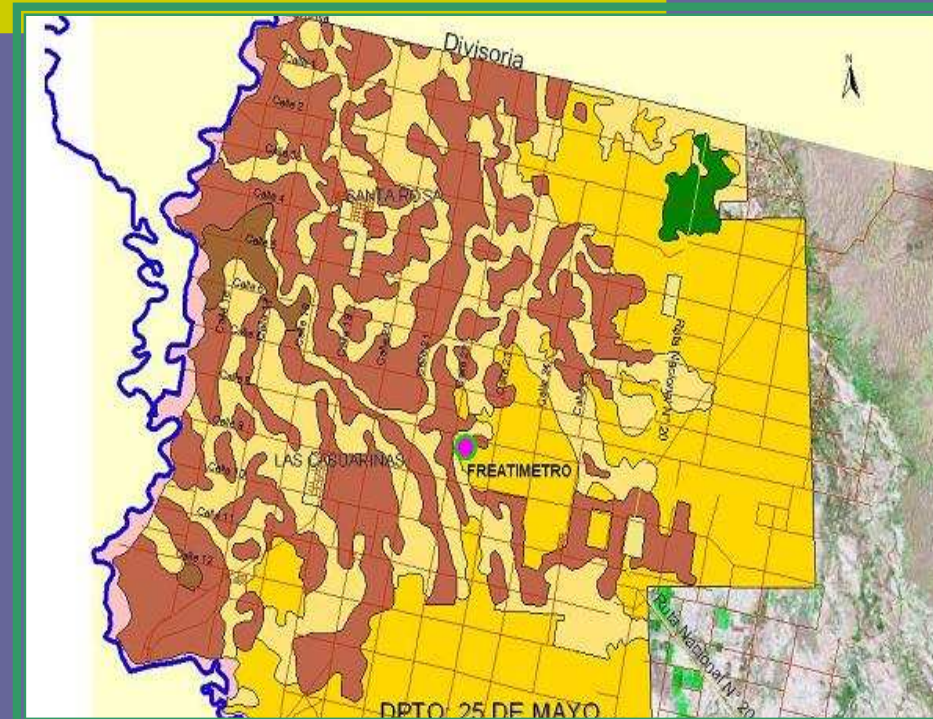
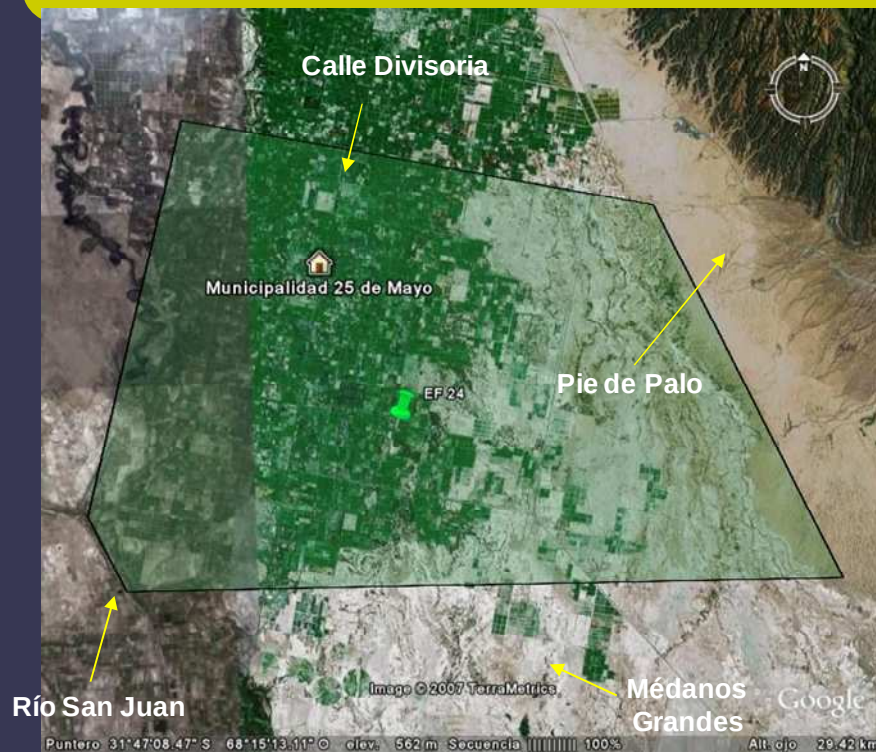
<i>Serie/Complejo</i>	<i>Sup. Ocupada</i>	<i>% de ocupación</i>
S. Mitre	78361	31,14
S. Belgrano	56868	22,60
S. Cortinez	1770	0,70
S. Sarmiento	2006	0,80
S. Canal puntilla	44800	17,80
S. Pie de Palo	3667	1,46
C. Medano de Oro	3241	1,29
C. Salado	26707	10,61
C. Ramon Franco	10527	4,18
C. Fluvial	12300	4,89
Rocas	3667	1,46
Tierras Miscelaneas	7762	3,08





PGICH

DESCRIPCIÓN SUPERFICIAL DEL TERRENO.



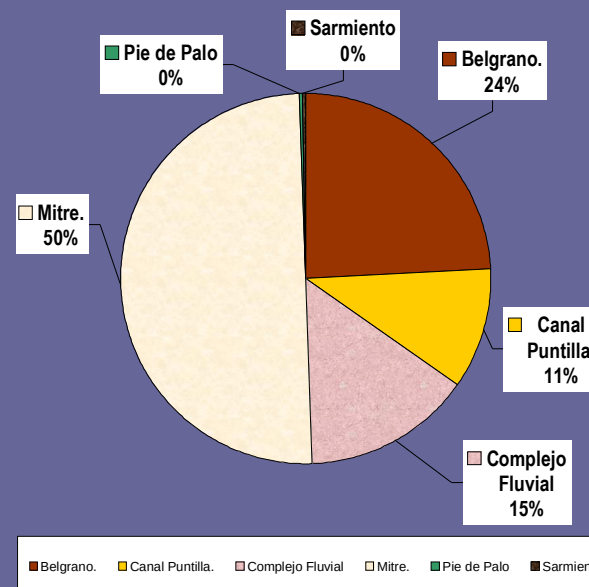


PGICH

DESCRIPCIÓN SUPERFICIAL DEL TERRENO.



Serie/Complejo	% de ocupación
S. Mitre	31,14
S. Belgrano	22,60
S. Canal puntilla	0,70
C. Fluvial	0,80
S. Sarmiento	17,80
S. Pie de Palo	1,46
	100



Muchas Gracias

