

Zonas metropolitanas más pobladas 2005



Conformación de la Zona Metropolitana del Valle de México 2005



09 Distrito Federal	15 015	Atlautla	15 061	Nopaltepec
09 002 Azcapotzalco	15 016	Axapusco	15 065	Otumba
09 003 Coyoacán	15 017	Ayapango	15 068	Ozumba
09 004 Cuajimalpa de Morelos	15 020	Coacalco de Berriozábal	15 069	Papalotla
09 005 Gustavo A. Madero	15 022	Cocotitlán	15 070	La Paz
09 006 Iztacalco	15 023	Coyotepec	15 075	San Martín de las Pirámides
09 007 Iztapalapa	15 024	Cuautitlán	15 081	Tecámac
09 008 La Magdalena Contreras	15 025	Chalco	15 083	Temamatla
09 009 Milpa Alta	15 028	Chiautla	15 084	Tecamascalpa
09 010 Alvaro Obregón	15 029	Chicoloapan	15 089	Tenango del Aire
09 011 Tiáhuac	15 030	Chiconcuac	15 091	Teoloyucán
09 012 Tlalpan	15 031	Chimalhuacán	15 092	Teotihuacán
09 013 Xochimilco	15 033	Ecatepec de Morelos	15 093	Tepetlaoxtoc
09 014 Benito Juárez	15 034	Ecatzingo	15 094	Tepetlixpa
09 015 Cuauhtémoc	15 035	Huehuetoca	15 095	Tepotzotlán
09 016 Miguel Hidalgo	15 036	Hueypoxtla	15 096	Tequixquiac
09 017 Venustiano Carranza	15 037	Huixquilucan	15 099	Texcoco
13 Hidalgo	15 038	Isidro Fabela	15 100	Tezoyuca
13 069 Tizayuca	15 039	Ixtapaluca	15 103	Tlalmanalco
15 México	15 044	Jaltenco	15 104	Tlalnepantla de Baz
15 002 Acolman	15 046	Jilotzingo	15 108	Tultepec
15 009 Amecameca	15 050	Juchitepec	15 109	Tultitlán
15 010 Apaxco	15 053	Melchor Ocampo	15 112	Villa del Carbón
15 011 Atenco	15 057	Naucalpan de Juárez	15 120	Zumpango
15 013 Atizapán de Zaragoza	15 058	Nezahualcóyotl	15 121	Cuautitlán Izcalli
	15 059	Nextlalpan	15 122	Valle de Chalco Solidaridad
	15 060	Nicolás Romero		

PROPUESTAS PARA SUSTENTABILIDAD A LARGO PLAZO.

- COORDINACIÓN METROPOLITANA POR LEY: DF, EDOMEX, FED.
- REDUCCIÓN DE FUGAS AL 12%
- COBERTURA DE MACRO Y MICRO MEDICIÓN Y COBRANZA AL 100%.
- PROGRAMA USO EFICIENTE DEL AGUA.
- SUSTITUCIÓN DE REGADERAS Y WC.
- TRATAMIENTO Y REUSO.- 80% (CALDERÓN OFRECIÓ 100%)
- CANCELAR LAS CONCESIONES DE LOS POZOS DE USO INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA QUE NO SEAN USADOS PARA SU FIN ESPECIFICO.

***NOTA.- EL AGUA AGRICOLA NO PAGA DERECHOS**

PROPUESTAS PARA SUSTENTABILIDAD A LARGO PLAZO.

- REFORMAR LA LEY DE AGUAS NACIONALES PARA REGULAR LA VENTA DE DERECHOS DE AGUA.
- EXIGIR QUE PARA AQUELLOS USOS QUE NO REQUIERAN CALIDAD POTABLE, SE USE EXCLUSIVAMENTE AGUA TRATADA.
- INYECCIÓN AL ACUÍFERO: AGUA DE LLUVIA 5% Y TRATADA* 20% (URGE NOM).
- PLANTAS DE TRATAMIENTO OBLIGATORIAS EN CONJUNTOS HABITACIONALES (DESCARGA CERO).
- CONCLUIR EL ACUAFERICO .- CERRAR CIRCUITO CON EDOMEX.

*CIRCULO VICIOSO: AGUA NEGRA PARA RIEGO.(TULA)

PROPUESTAS PARA SUSTENTABILIDAD A LARGO PLAZO.

- MECANISMOS PARA LA RESTAURACIÓN DE LOS DAÑOS AMBIENTALES, A CUENCAS: FED, DF, EDOMEX.(SERVICIOS AMBIENTALES)
- PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LAS CUENCAS DEL LERMA, DEL BALSAS-CUTZAMALA Y DEL VALLE DE MÉXICO-PÁNUCO: FED, DF, EDOMEX.(CONFLICTO DF-EDOMEX)
- GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA, FRENAR LA DEGRADACIÓN, SOBREEXPLOTACIÓN Y CONTAMINACIÓN DE CUENCAS

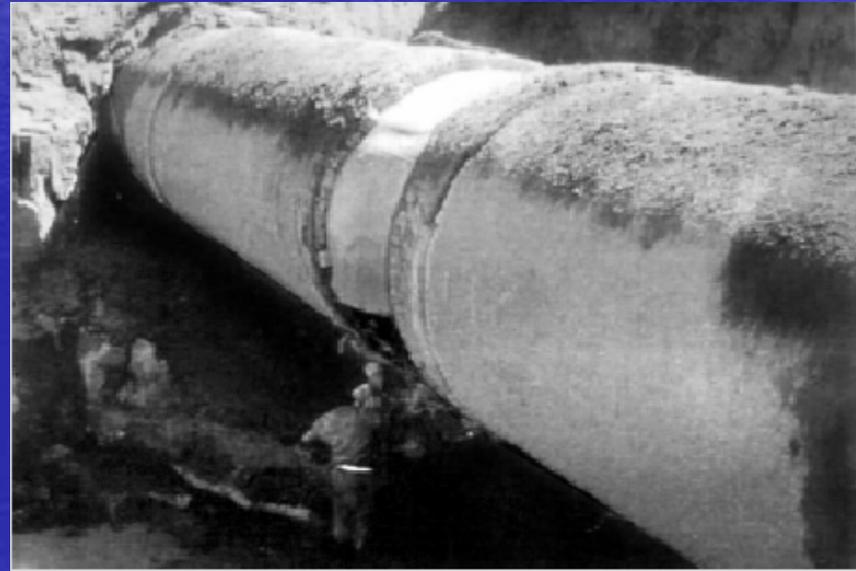
PROPUESTAS PARA SUSTENTABILIDAD A LARGO PLAZO.

- REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA CUTZAMALA.-SE HA REDUCIDO SU CAPACIDAD DE 19 A 16M³/S (\$6 MIL MDP)
- CONCLUIR LA CUARTA ETAPA DEL SISTEMA CUTZAMALA
- CONSISTE EN APROVECHAR EL CAUDAL DEL RÍO TEMASCALTEPEC, MEDIANTE LA PRESA DE RETENCIÓN EL TULE, PARA DESPUÉS TRASLADARLA A LA PRESA DE VALLE DE BRAVO.
- EL 70% DE DICHA OBRA YA ESTA CONCLUIDA, QUE ES LA LÍNEA QUE CORRE DE LA PRESA VALLE DE BRAVO AL DF. :SOLO SE REQUIERE VOLUNTAD POLITICA (FED, DF, EDOMEX).- INVERSIÓN DE \$8 MIL MDP.



Concluir la cuarta etapa del plan Cutzamala

- **ESTA ETAPA, DE CONCRETARSE, PROPORCIONARÍA UN CAUDAL ADICIONAL DE CINCO METROS CÚBICOS POR SEGUNDO, 3.5 METROS CÚBICOS DESTINADOS A 18 MUNICIPIOS CONURBADOS DEL ESTADO DE MÉXICO Y 1.5 METROS CÚBICOS AL DISTRITO FEDERAL PARA GARANTIZAR EL ABASTO DE AGUA DURANTE LOS PRÓXIMOS 20 AÑOS. SU FUNCIONAMIENTO INICIÓ EN 1982 Y ACTUALMENTE CUENTA CON UN CAUDAL DE 19 METROS CÚBICOS POR SEGUNDO.**
- **CABE SEÑALAR QUE ACTUALMENTE EL CAUDAL DEL RÍO TEMASCALPEC, SE DESCARGA AL MAR.**



Conclusión

para lograr un escenario sustentable ante el problema del agua que enfrentan la ZMVM, es necesaria la convergencia del Gobierno Federal, D.F y EDOMEX, los cuales manifiestan soluciones convergentes pero no voluntad política de **CONSENSO**.

Por lo antes mencionado debemos apegarnos a la siguiente premisa:

" De 1950 al 2000, se generó la urbanización de la humanidad .

Como planifiquemos ahora las ciudades, se determinará el futuro de la humanidad. El reto es la competencia y buscar la gobernanza con **CONSENSOS PARA EL BIENESTAR** , es esa la ecuación a conjugar."

Kofi Annan.

Vancouver, Canadá 3FUM 2006



ING. JORGE JIMENEZ ALCARAZ

Vicepresidente de Desarrollo Urbano y
Patrimonio Histórico

E-mail:

jjalcaraz49@yahoo.com.mx

jorgejim49@hotmail.com