


# **EL PORQUÉ DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, OBSERVACIÓN Y MONITOREO TERRITORIAL AMBIENTAL (CIOMTA)**

**DR. TOMÁS CARLOS GUTIÉRREZ**

**NO ES CASUAL LA RELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE SANTA FE CON AVSI Y CON ACDI.**

**CON AVSI, PORQUE SU ESTATUTO ESTABLECE QUE  
ES UNA INSTITUCIÓN CUYA FINALIDAD ES LA  
PRESENCIA DEL CATOLICISMO EN LA SOCIEDAD A  
LA LUZ DE LA DOCTRINA SOCIAL CATÓLICA PARA  
EL DESARROLLO INTEGRAL DEL HOMBRE, EN  
PARTICULAR DE LOS MÁS NECESITADOS,  
APOYANDO A TAL FIN A INSTITUCIONES Y  
ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES.  
ACDI, COLABORA ESTRECHAMENTE CON AVSI A  
PARTIR DE UN MARCO DOCTRINARIO SIMILAR.**



**DE ACUERDO CON EX CORDE ECCLESIAE, LA MISIÓN FUNDAMENTAL DE LA UNIVERSIDAD ES LA CONSTANTE BÚSQUEDA DE LA VERDAD MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN, LA CONSERVACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DEL SABER PARA EL BIEN DE LA SOCIEDAD TODA.**

**LA UNIVERSIDAD CATÓLICA, ESTÁ LLAMADA -EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA- A SER INSTRUMENTO CADA VEZ MÁS EFICAZ DE PROGRESO CULTURAL, TANTO PARA LAS PERSONAS COMO PARA LA SOCIEDAD.**

**SUS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN INCLUIRÁN, POR TANTO, EL ESTUDIO DE LOS GRAVES PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS TALES COMO LA DIGNIDAD DE LA PERSONA HUMANA, LA PROMOCIÓN DE LA JUSTICIA PARA TODOS, LA CALIDAD DE VIDA PERSONAL Y FAMILIAR, LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA, LA BÚSQUEDA DE LA PAZ Y DE LA ESTABILIDAD POLÍTICA, UNA DISTRIBUCIÓN MÁS EQUITATIVA DE LOS RECURSOS DEL MUNDO Y UN NUEVO ORDENAMIENTO ECONÓMICO Y POLÍTICO QUE SIRVA MEJOR A LA COMUNIDAD HUMANA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL**

**EN ESTE CONTEXTO, RESULTA EVIDENTE LA CONCORDANCIA DE OBJETIVOS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE CON INSTITUCIONES QUE, COMO AVSI Y ACDI, ENMARCAN AL HOMBRE COMO CENTRO DEL DESARROLLO; ENTENDIENDO QUE EL DESARROLLO DEBE FUNDAMENTARSE EN CONCEPTOS DE JUSTICIA Y DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y SER, POR ENDE, EXTENSIVO PARA TODO EL HOMBRE Y PARA TODOS LOS HOMBRES. Y TAMBIÉN EXPLICA EL PORQUÉ DE LA RELACIÓN DEL CIOMTA CON LA COMISIÓN EUROPEA.**



**EL PRINCIPIO 1 DE LA DECLARACIÓN DE RÍO, ESTABLECE:**

**❖ LOS SERES HUMANOS CONSTITUYEN EL CENTRO DE LAS PREOCUPACIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE. TIENEN DERECHO A UNA VIDA SALUDABLE Y PRODUCTIVA EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA.**

**ESTE CONCEPTO CLAVE PARA UBICAR AL DESARROLLO EN EL MARCO DE UNA CIVILIZACIÓN DE AMOR Y DE PAZ, RECONOCE DOS FUENTES QUE COOPERARON EN SU ELABORACIÓN Y APROBACIÓN, DENTRO DE LAS AGITADAS AGUAS DE LA CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO DE RÍO DE JANEIRO (CNUMAD 92):**

**•EL GRUPO DE LOS 77, DEL CUAL FORMA PARTE NUESTRO PAÍS, GRUPO QUE PUSO ÉNFASIS EN EL DERECHO A VIVIR DE UNA FORMA SALUDABLE Y PRODUCTIVA Y,**

**•LA SANTA SEDE, QUE RECALCÓ LA IMPORTANCIA DE UBICAR AL HOMBRE EN EL CENTRO DE TODO EL ESFUERZO DE CONSERVACIÓN DE LA OBRA DEL CREADOR.**

**CABE PREGUNTARNOS ACERCA DE LA CAUSA DEL APOYO DE LA SANTA SEDE A LA FORMULACIÓN DE ESTE PRINCIPIO. LA RESPUESTA SE UBICA EN LAS ENSEÑANZAS DE JUAN PABLO II, AL CONSIDERAR:**

- QUE EL HOMBRE-PERSONA ES EL SUJETO Y CENTRO DE LA SOCIEDAD.**
- LA DIGNIDAD DE LA PERSONA HUMANA SE BASA EN EL HECHO DE QUE ES CREADA A IMAGEN Y SEMEJANZA DE DIOS Y ELEVADA A UN FIN SOBRENATURAL TRASCENDENTE A LA VIDA TERRENA. PRINCIPIO QUE ES LA FUENTE DE LOS OTROS PRINCIPIOS DE LA DOCTRINA DE LA IGLESIA.**

**•LA VIDA HUMANA ESTÁ EN UNA RELACIÓN MUY ESTRECHA CON EL AMBIENTE, CON EL HABITAT EN DONDE VIVE Y EN DONDE DESARROLLA SUS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.**

**•LA PROMOCIÓN DE LA DIGNIDAD HUMANA SE RELACIONA CON EL DERECHO A UN MEDIO AMBIENTE SANO.**

**•PONER AL SER HUMANO EN EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MEDIO AMBIENTE ES, EN REALIDAD, EL MEDIO MÁS SEGURO PARA SALVAGUARDAR LA CREACIÓN.**

**SEGÚN EL PLAN DE DIOS, EL HOMBRE ESTÁ LLAMADO A SOMETER LA TIERRA COMO ADMINISTRADOR DE LA NATURALEZA EN ORDEN A SU PERFECCIÓN; SIENDO CAUSAS INTELIGENTES Y LIBRES PARA COMPLETAR LA OBRA DE LA CREACIÓN Y PERFECCIONAR SU ARMONÍA PARA SU BIEN Y EL DE SUS PRÓJIMOS.**

**LA TAREA ES DOMINAR A LAS DEMÁS CRIATURAS, CULTIVAR EL JARDÍN; PERO HAY QUE HACERLO EN EL MARCO DE OBEDIENCIA A LA LEY DIVINA Y, POR CONSIGUIENTE, EN EL RESPETO DE LA IMAGEN RECIBIDA, FUNDAMENTO DEL PODER DE DOMINIO, CONCEDIDO EN ORDEN A SU PERFECCIONAMIENTO. ES COLOCADO EN EL JARDÍN PARA CULTIVARLO Y CUSTODIARLO, POR ENCIMA DE TODOS LOS DEMÁS SERES PUESTOS POR DIOS BAJO SU DOMINIO.**

**ESTA SOBERANÍA NO DEBE SER DE DOMINIO ARBITRARIO Y DESTRUCTOR. EL HOMBRE DEBE RETOMAR EL CAMINO DE SABIO ADMINISTRADOR DE LA CREACIÓN Y NO EL DE UN PIRATA QUE VE A LA NATURALEZA COMO UN BOTÍN Y LA ESQUILMA.**

**LA CRISIS AMBIENTAL CONTEMPORÁNEA ES EL RESULTADO DE UNA MÁS PROFUNDA CRISIS MORAL Y DE UNA EQUIVOCADA CONCEPCIÓN DE UN DESARROLLO IRRACIONAL Y DESMEDIDO AL CUAL LA TECNOCIENCIA RACIONALISTA NO ENCUENTRA ADECUADA RESPUESTA. ES POR ESO QUE:**

**“LA TIERRA SUFRE A CAUSA DEL EGOISMO DEL HOMBRE”.**

**EL PROBLEMA ECOLÓGICO, POR TANTO, SE REFIERE AL MISMO TIEMPO A LA NATURALEZA Y AL HOMBRE:**

**NO SE PODRÁ ALCANZAR UNA ADECUADA DEFENSA DEL AMBIENTE SIN PROMOVER AL MISMO TIEMPO UNA ACERTADA ECOLOGÍA DEL ESPÍRITU. SÓLO CON ESTA PERSPECTIVA MÁS AMPLIA, LO QUE SE PROGRAMA PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO AMBIENTAL AL SERVICIO DE LA VIDA HUMANA, PODRÁ ALCANZAR PLENAMENTE LOS OBJETIVOS DESEADOS.**

**ES PRECISO FRENAR LA CARRERA HACIA EL USO EGOÍSTA DE LOS BIENES DE LA TIERRA. HAY QUE IMPEDIR SU DESTRUCCIÓN Y SU ALTERACIÓN, PUES TODOS SUFRIMOS LAS CONSECUENCIAS NEGATIVAS DE “ACCIONES ECOLÓGICAS IMPRUDENTES”, QUE DAN LUGAR A DIVERSOS PROBLEMAS QUE AFECTAN A LA NATURALEZA Y AL HOMBRE.**

**ANTE ESTA REALIDAD, RESULTA INDISPENSABLE GENERAR UN ROTUNDO CAMBIO EN LA CONDUCTA DE CADA INDIVIDUO Y DE LA SOCIEDAD TODA.**


**EN EL MARCO DE LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE LA UCSF, AVSI Y ACDI, LAS PARTES HAN UNIDO SUS ESFUERZOS EN FORMA COORDINADA TRAS UN OBJETIVO COMÚN: EL ANÁLISIS INTEGRAL E INTEGRADO DE UNO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS ENMARCADOS EN LA CUESTIÓN ECOLÓGICA, EL DENOMINADO CAMBIO CLIMÁTICO, CON EL OBJETIVO DE SER AGENTES DEL CAMBIO DE CONDUCTA, FRENTE A LAS ACCIONES HUMANAS IMPRUDENTES.**

**“EL HOMBRE PRUDENTE MEDITA SUS PASOS”**

**EL ACCIONAR DE LOS AGENTES DE CAMBIO DE CONDUCTA ES SINGULARMENTE IMPORTANTE CUANDO SUS ACTIVIDADES SE APLICAN A PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO QUE SUFREN NEGATIVOS IMPACTOS DERIVADOS DE FUERTES TURBULENCIAS E INESTABILIDAD POLÍTICA, SOCIOECONÓMICA, TECNOLÓGICA, CULTURAL Y AMBIENTAL.**

**SEGÚN EL DOCTOR RAÚL ESTRADA OYUELA, DIPLOMÁTICO ARGENTINO DE TRASCENDENTE LABOR DENTRO DEL CONVENIO MARCO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO, LA ACTIVIDAD HUMANA HA AGREGADO GASES DE EFECTO INVERNADERO A LA ATMÓSFERA, NO SÓLO AUMENTANDO LA PROPORCIÓN DE LOS QUE EXISTÍAN NATURALMENTE COMO EL DIÓXIDO DE CARBONO Y EL METANO, SINO INCORPORANDO OTROS NUEVOS, INVENTADOS CON PROPÓSITOS INDUSTRIALES, COMO LOS CLOROFLUORCARBONOS (CFC).**

**ESTOS GASES ADICIONALES AUMENTAN EL EFECTO INVERNADERO E INDUCEN A ELEVAR LAS TEMPERATURAS.**

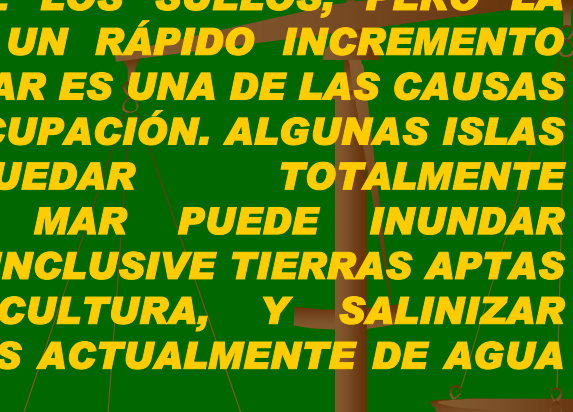


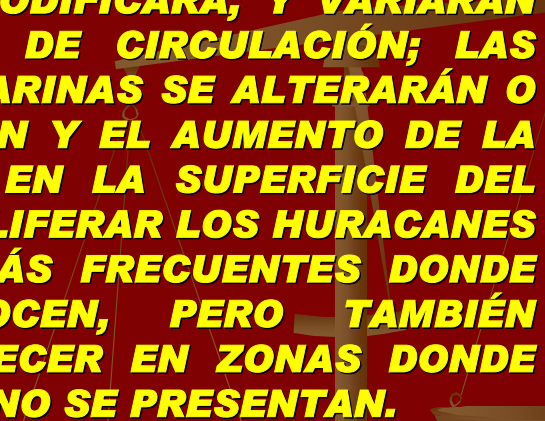
**ESTE FENÓMENO ESTÁ SIENDO DETENIDAMENTE ESTUDIADO POR EL PANEL INTERGUBERNAMENTAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO –GENERALMENTE CONOCIDO COMO IPCC QUE ES LA SIGLA DE SU NOMBRE EN INGLÉS-ORGANISMO FORMADO POR CIENTÍFICOS Y DIPLOMÁTICOS, CREADO EN 1987 POR ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL (OMM) Y EL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA). LAS POSIBLES CONSECUENCIAS SEÑALADAS POR EL IPCC SON GRAVES Y AFECTAN AL PLANETA TODO Y A NUESTRO PAÍS.**

**SE RECONOCE QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO GRAVITARÁ EN LA AGRICULTURA Y LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS. EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE EN LAS LATITUDES MEDIAS Y ALTAS DEL HEMISFERIO NORTE “LA PRODUCTIVIDAD POTENCIAL AUMENTE COMO CONSECUENCIA DE UNA PROLONGACIÓN DE LAS ÉPOCAS DE CULTIVO”. TAMBIÉN “PODRÍA DISMINUIR LA PRODUCCIÓN DE CEREALES EN ALGUNAS ZONAS QUE ACTUALMENTE SON DE ALTA PRODUCCIÓN, ENTRE LAS QUE SE ENUMERA AMÉRICA DEL SUR”, Y EXPLICAN QUE LA PRODUCCIÓN DE CEREALES PODRÍA AUMENTAR EN EL NORTE DE EUROPA.**


**EL CALENTAMIENTO GLOBAL ENCONTRARÁ A FORMACIONES BOSCOSAS CON DIFERENTE CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS CIRCUNSTANCIAS. EL CORRIMIENTO DE LAS LLUVIAS HACIA LOS POLOS DEMANDARÁ EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS EQUILIBRIOS BIOLÓGICOS. SI LA RAPIDEZ DE LOS CAMBIOS FUERA MUY ALTA, ALGUNAS ESPECIES PODRÍAN DESAPARECER, ESPECIALMENTE EN LOS SISTEMAS DE ADAPTABILIDAD LIMITADA COMO LAS REGIONES MONTAÑOSAS O COSTERAS.**

**DEBEN ESPERARSE CAMBIOS EN LOS REGÍMENES DE LAS PRECIPITACIONES Y EN LA HUMEDAD DE LOS SUELOS, PERO LA POSIBILIDAD DE UN RÁPIDO INCREMENTO DEL NIVEL DEL MAR ES UNA DE LAS CAUSAS DE MAYOR PREOCUPACIÓN. ALGUNAS ISLAS PODRÍAN QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTAS, EL MAR PUEDE INUNДАР TIERRAS BAJAS, INCLUSIVE TIERRAS APTAS PARA LA AGRICULTURA, Y SALINIZAR NAPAS FREÁTICAS ACTUALMENTE DE AGUA DULCE.**





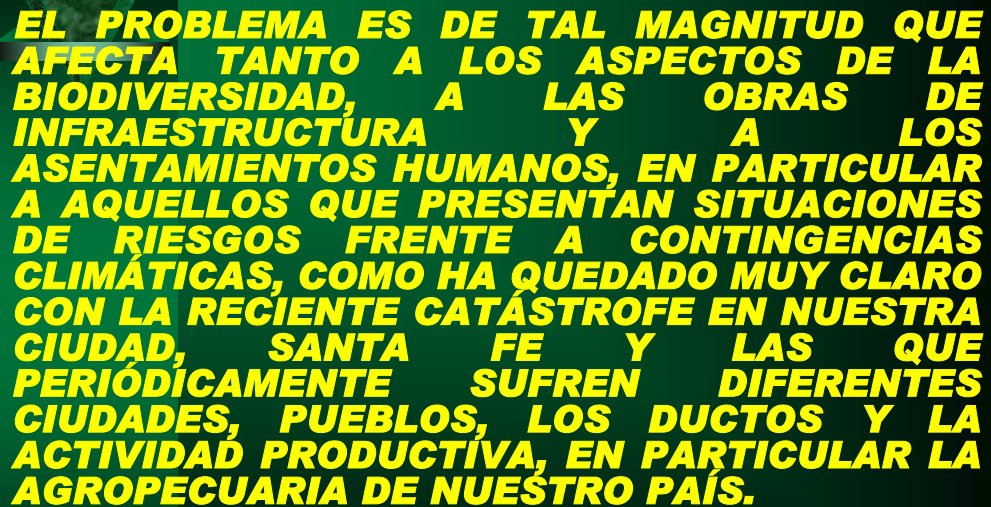
**EL EQUILIBRIO TÉRMICO DE LOS OCÉANOS SE MODIFICARÁ, Y VARIARÁN LOS SISTEMAS DE CIRCULACIÓN; LAS CORRIENTES MARINAS SE ALTERARÁN O DESAPARECERÁN Y EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA EN LA SUPERFICIE DEL MAR HARÁ PROLIFERAR LOS HURACANES QUE SERÍAN MÁS FRECUENTES DONDE YA SE CONOCEN, PERO TAMBIÉN PODRÍAN APARECER EN ZONAS DONDE ACTUALMENTE NO SE PRESENTAN.**



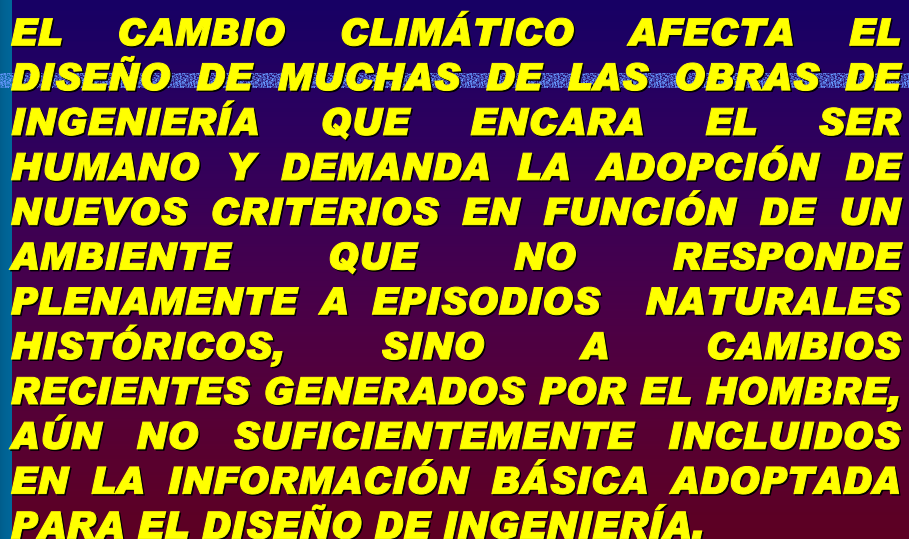
**ESTOS SON CAMBIOS SIGNIFICATIVOS QUE AFECTARÍAN LA BIODIVERSIDAD TERRESTRE Y ACUÁTICA. LOS CAMBIOS BIOLÓGICOS INDUCIDOS POR ALTERACIONES EN LOS ECOSISTEMAS NO SON REPARABLES. LA DESAPARICIÓN DE ESPECIES Y LA EVENTUAL PRESENCIA DE OTRAS NUEVAS REQUERIRÍA AL GÉNERO HUMANO NUEVOS ESFUERZO DE ADAPTACIÓN.**

- **UBICANDO ESTOS CONCEPTOS DENTRO DE LA REALIDAD QUE VIVIMOS EN NUESTRA REGIÓN, NO ESCAPA A QUIENES HEMOS EJERCIDO NUESTRA ACTIVIDAD PROFESIONAL Y AÚN PARA EL CIUDADANO COMÚN, QUE SE HAN PRODUCIDO EN EL CORTO PERÍODO DE NUESTRA VIDA, DE UNA MANERA PERCEPTIBLE, MUCHOS DE LOS CAMBIOS A LOS QUE HACE REFERENCIA EL IPCC.**

**PERO RESULTA ILÓGICO, SOBRE TODO EN PROBLEMAS COMPLEJOS COMO EL QUE NOS OCUPA, RECURRIR SOLAMENTE A NUESTRA CAPACIDAD DE PERCEPCIÓN SIN SUSTENTARLA EN INFORMACIÓN CONCRETA Y SISTEMÁTICA, QUE PERMITA ESTABLECER LAS CAUSAS DE MANERA PRECISA Y EN FUNCIÓN DE ELLO ADOPTAR LAS MEDIDAS CONCURRENTES.**



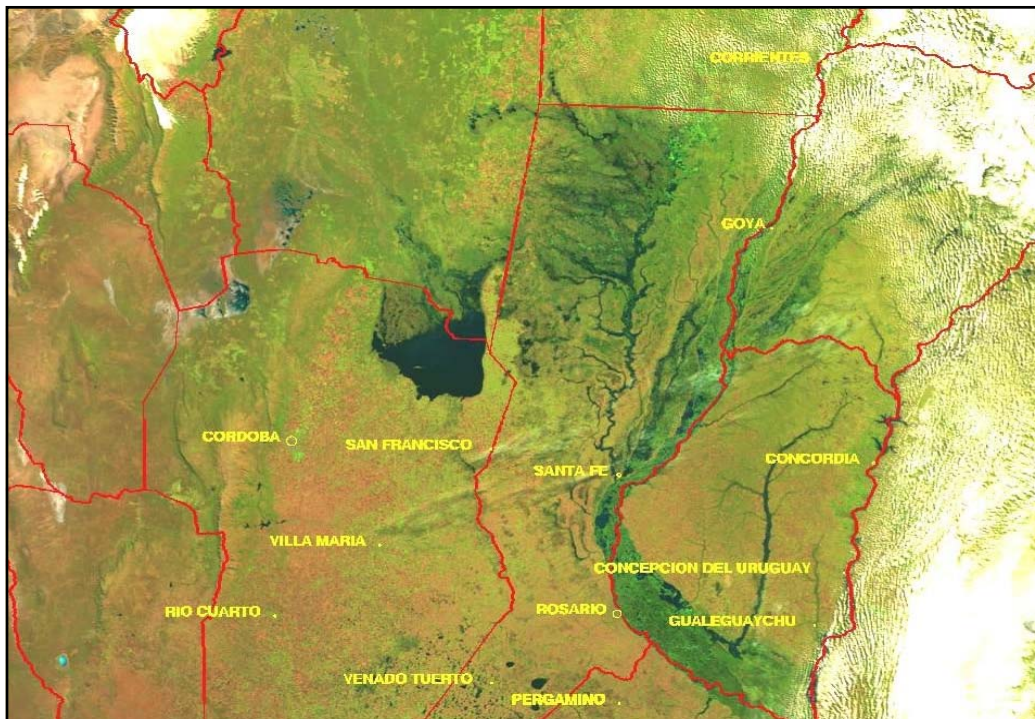
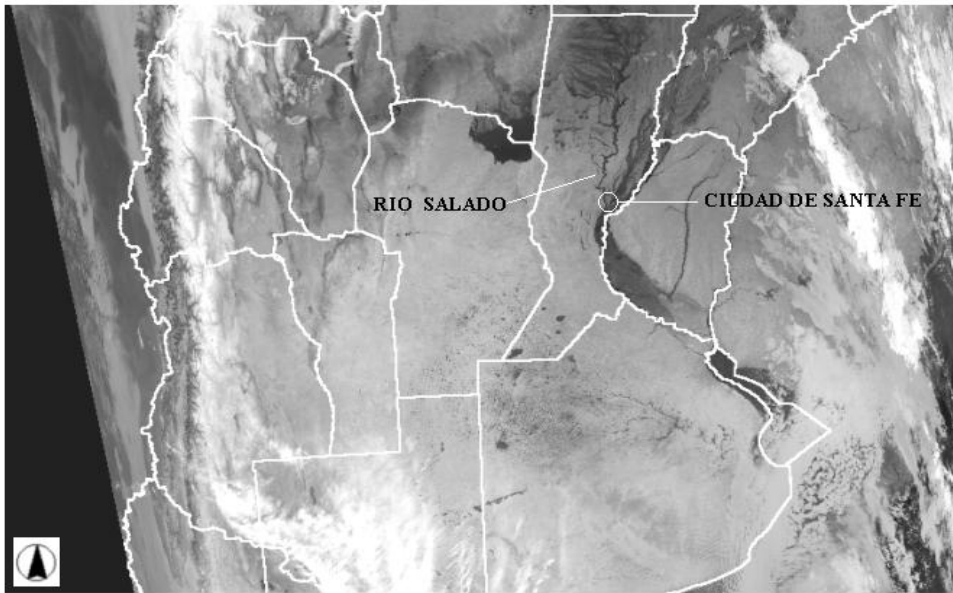
**EL PROBLEMA ES DE TAL MAGNITUD QUE AFECTA TANTO A LOS ASPECTOS DE LA BIODIVERSIDAD, A LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y A LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, EN PARTICULAR A AQUELLOS QUE PRESENTAN SITUACIONES DE RIESGOS FRENTE A CONTINGENCIAS CLIMÁTICAS, COMO HA QUEDADO MUY CLARO CON LA RECIENTE CATÁSTROFE EN NUESTRA CIUDAD, SANTA FE Y LAS QUE PERIÓDICAMENTE SUFREN DIFERENTES CIUDADES, PUEBLOS, LOS DUCTOS Y LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, EN PARTICULAR LA AGROPECUARIA DE NUESTRO PAÍS.**

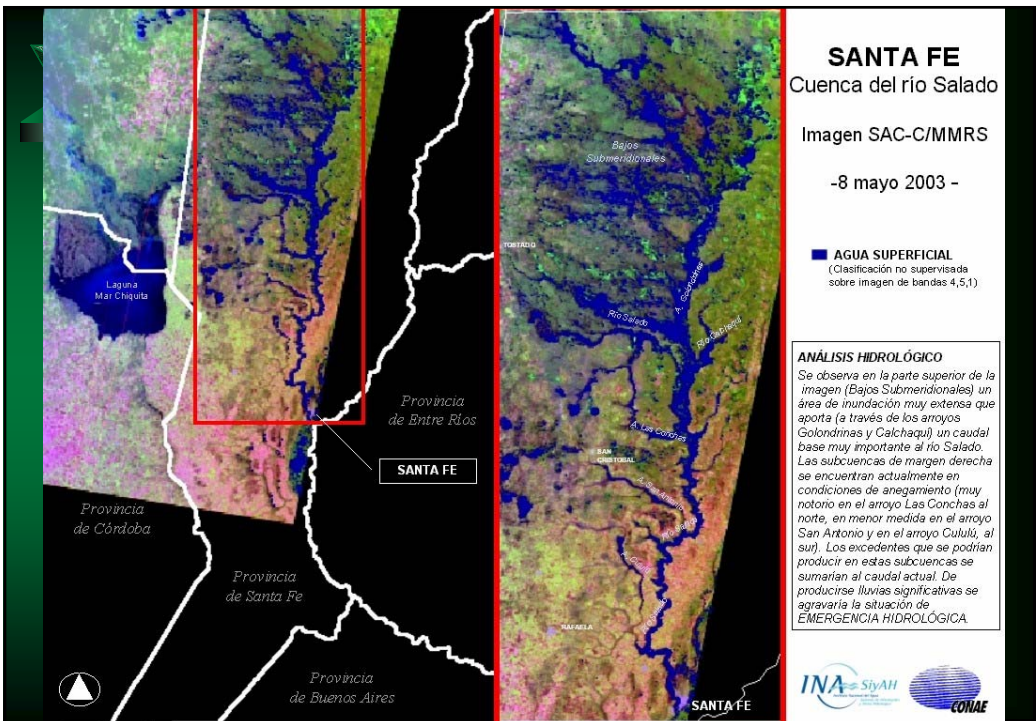
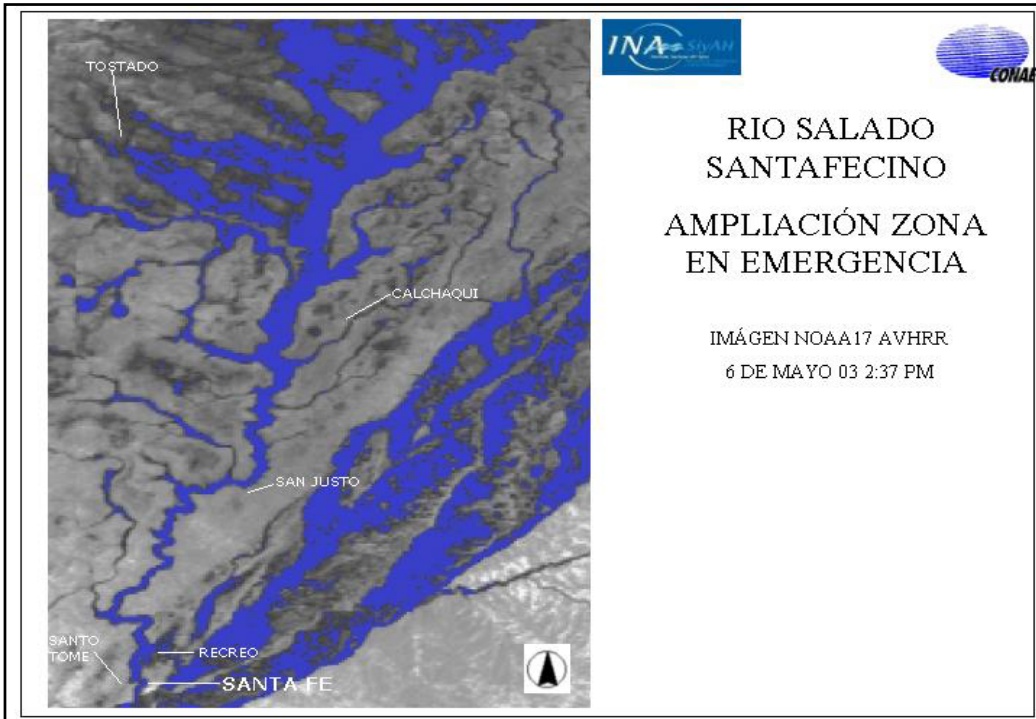


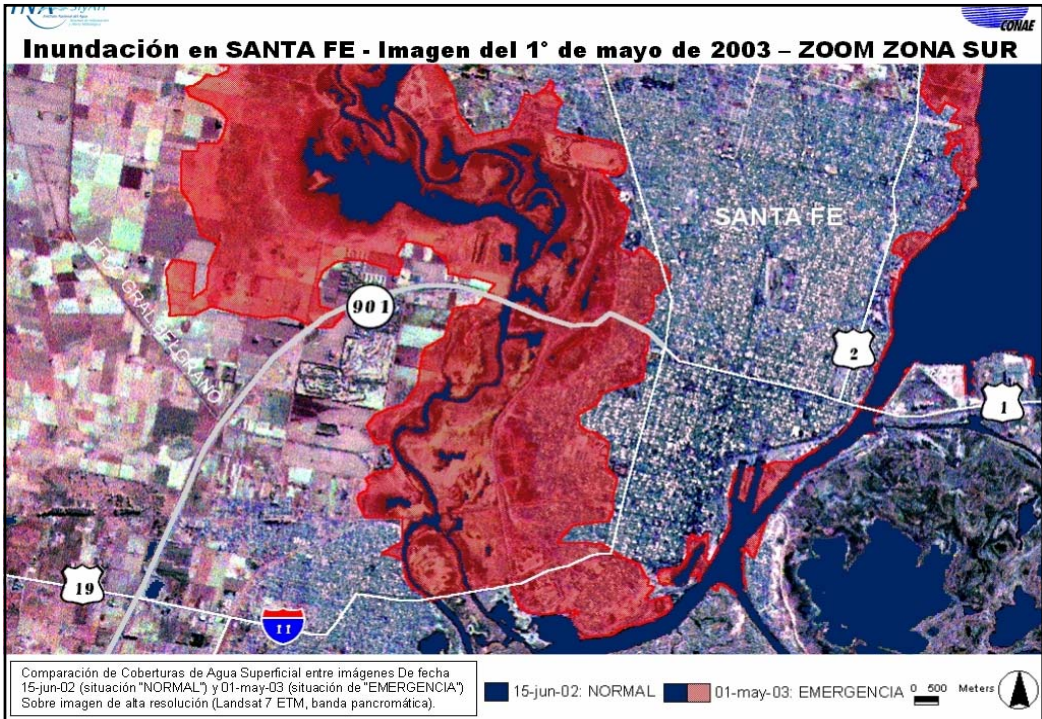
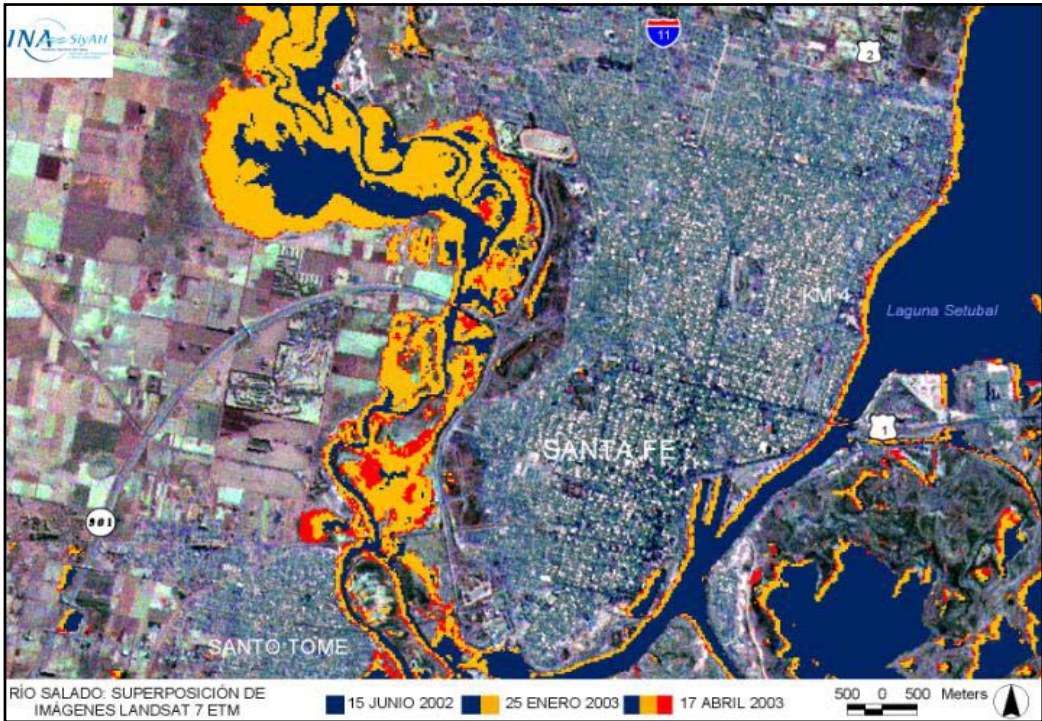
**EL CAMBIO CLIMÁTICO AFECTA EL DISEÑO DE MUCHAS DE LAS OBRAS DE INGENIERÍA QUE ENCARA EL SER HUMANO Y DEMANDA LA ADOPCIÓN DE NUEVOS CRITERIOS EN FUNCIÓN DE UN AMBIENTE QUE NO RESPONDE PLENAMENTE A EPISODIOS NATURALES HISTÓRICOS, SINO A CAMBIOS RECIENTES GENERADOS POR EL HOMBRE, AÚN NO SUFICIENTEMENTE INCLUIDOS EN LA INFORMACIÓN BÁSICA ADOPTADA PARA EL DISEÑO DE INGENIERÍA.**

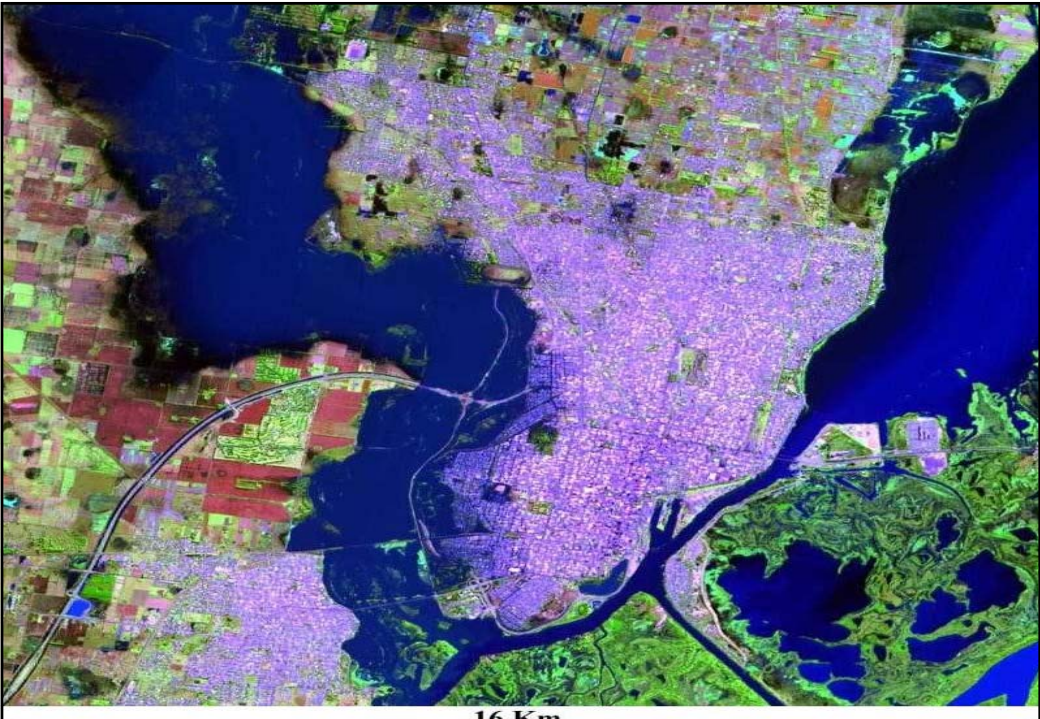
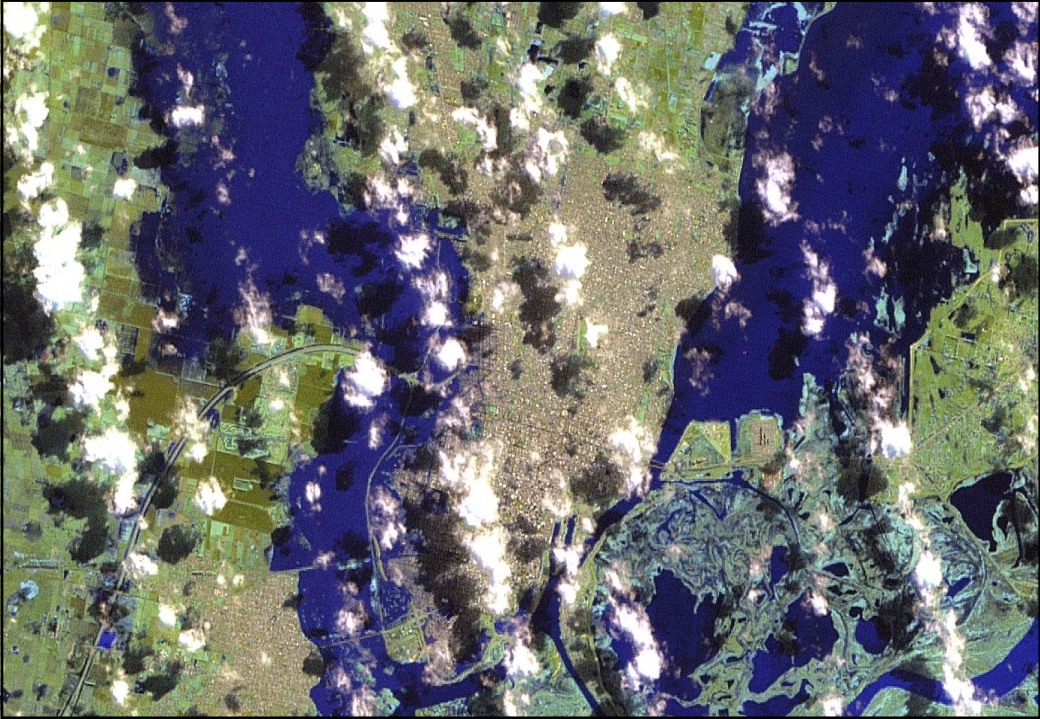


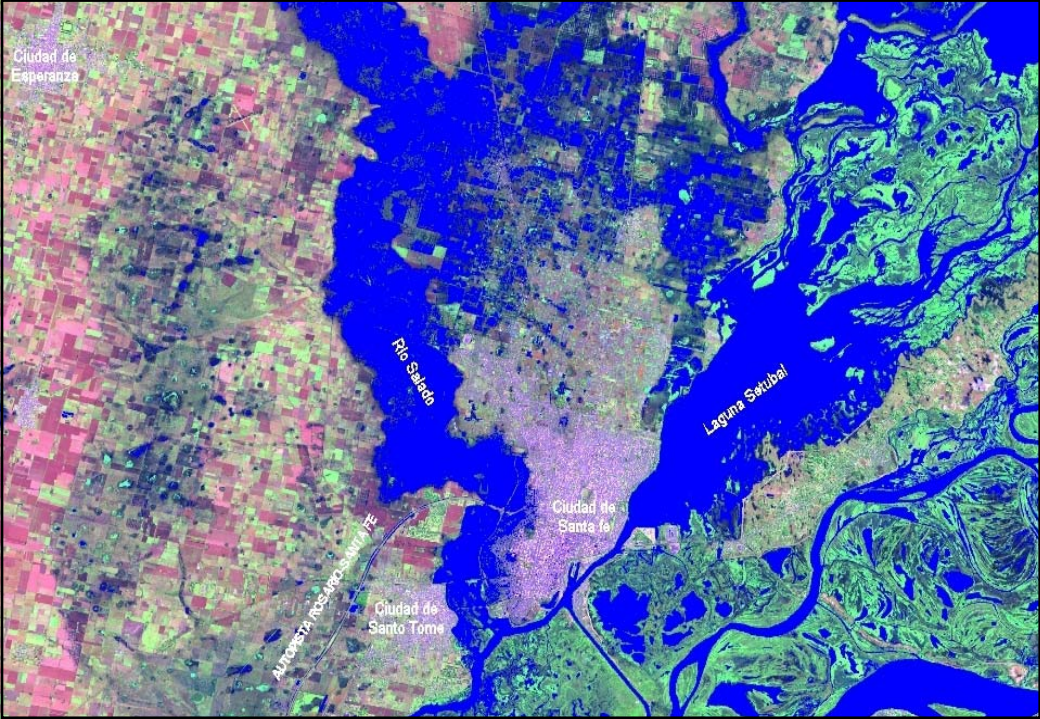
MONITOREO HÍDRICO SENSOR NOAA17 FECHA:6-05-03

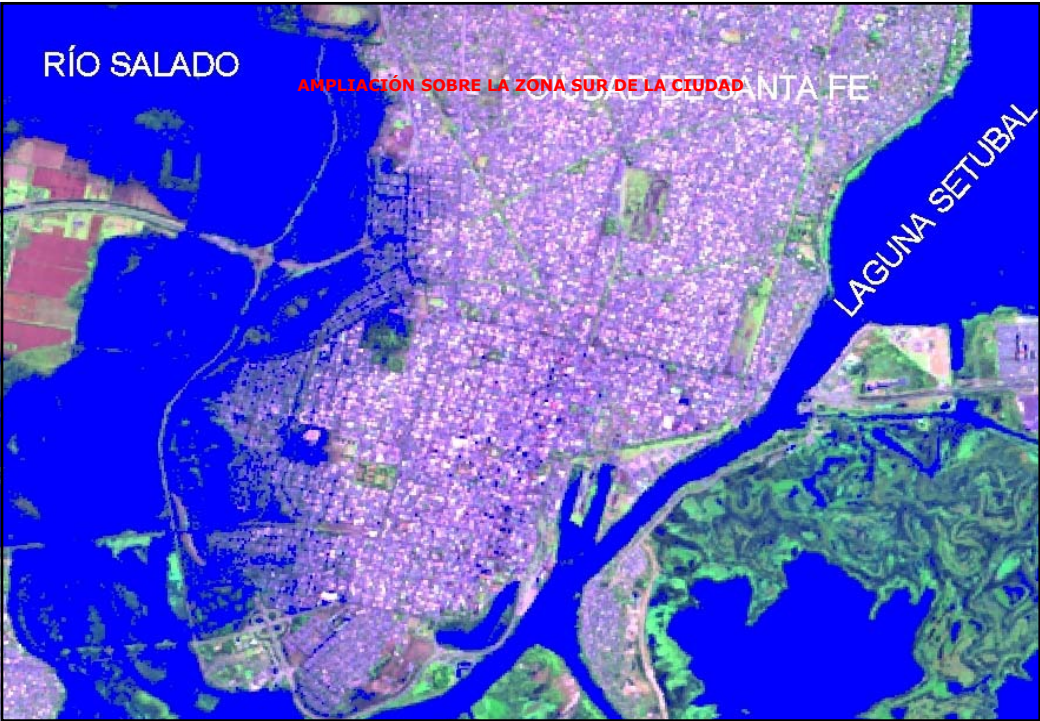


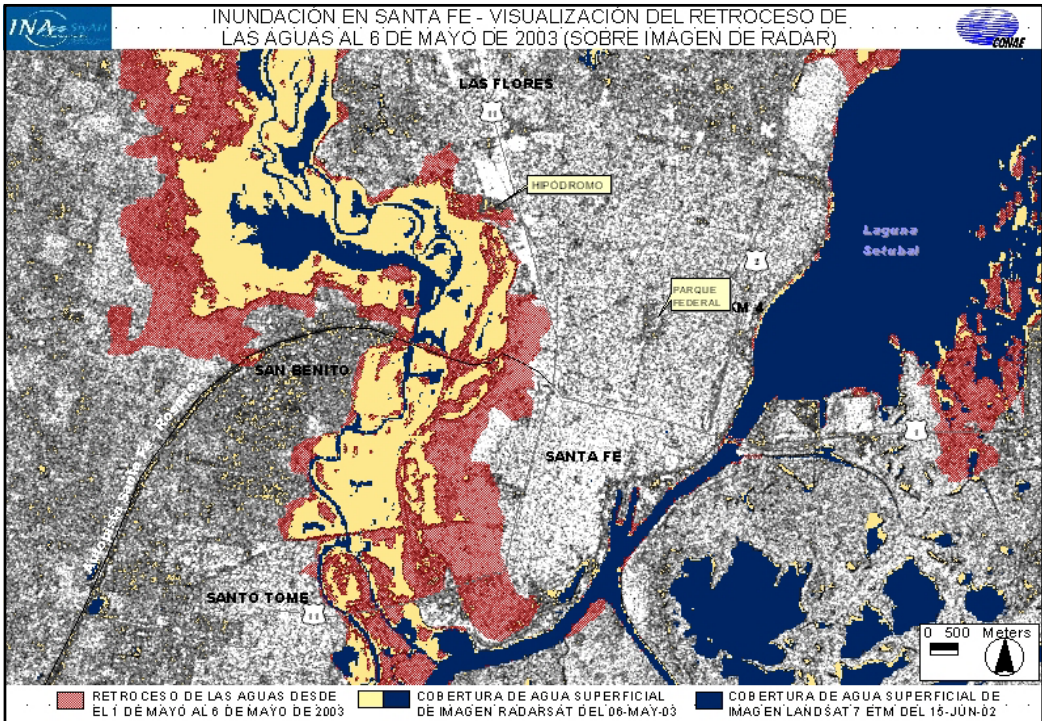
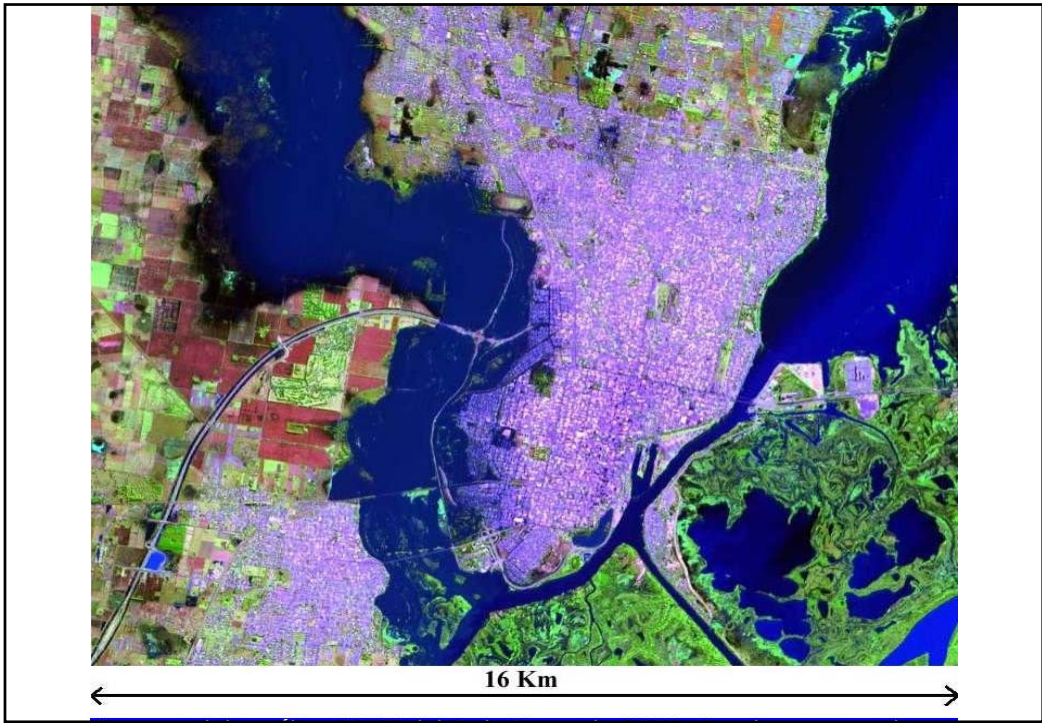












**PARA PREVER EL FUTURO SOBRE BASES CONFIABLES Y ACTUAR EN CONSECUENCIA, ES NECESARIO DISPONER INFORMACIÓN CERTERA SOBRE LOS PARÁMETROS AFECTADOS, LA MAGNITUD DE LA AFECTACIÓN DE CADA UNO DE ELLOS Y SU POSIBLE EVOLUCIÓN, EN FUNCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO SUMADO AL CAMBIO DEL MEDIO NATURAL, CAUSADO POR ANTROPIZACIÓN. EN PARTICULAR, RESULTA NECESARIO INCORPORAR NUEVOS PARÁMETROS DE MEDICIÓN FRENTE A LOS TRADICIONALES, PARA CARACTERIZAR PROCESOS.**

**NO DEBEMOS OLVIDARNOS DE UN ASPECTO FUNDAMENTAL:**

**“HAY QUE REALIZAR EN FORMA PERMANENTE LAS MEDICIONES DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES CRÍTICOS, QUE DEMANDA EL BIEN COMÚN DE LA SOCIEDAD”.**

**ES USUAL QUE CUANDO UNA INSTITUCIÓN U ORGANISMO CREA UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIOMTA, ENMARQUE SUS OBJETIVOS FUNDAMENTALES EN EL CONTEXTO CIENTÍFICO - TECNOLÓGICO, ES DECIR QUE SUS PRINCIPIOS SE FUNDAMENTAN EN LA TECNOCIENCIAS.**

**EN EL CASO DEL CIOMTA EL HORIZONTE DE REFLEXIÓN Y DE APLICACIÓN DEL SABER HUMANO, NO LOS EXCLUYE, PERO SE AMPLÍA AL ESTAR INSERTO DENTRO DE INSTITUCIONES QUE ADEMÁS DEL SABER QUE NOS DÁ LA RAZÓN, SE SUMA EL SABER QUE NOS DAN LA FE Y LOS PRINCIPIOS Y VALORES PERMANENTES DE LA DOCTRINA SOCIAL CATÓLICA.**

**EL PORQUÉ DEL CIOMTA SE SUSTENTA EN ESTE AMPLIO CONCEPTO. SU FINALIDAD ES:**

**✓ CONOCER CON EXACTITUD LA MODIFICACIÓN QUE SE MANIFIESTA EN EL CLIMA, LA ATMÓSFERA, LOS SUELOS Y LAS AGUAS COMO CONSECUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO.**

**✓ PLANIFICAR LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN FUNCIÓN DE ESTA NUEVA REALIDAD.**

**✓ EXTENDER EL SENTIDO DE SOLIDARIDAD CON ACCIÓN PREFERENCIAL HACIA LOS POBRES, LOS QUE AL ASENTARSE EN LOS SECTORES CON MAYORES RIESGOS Y DESARROLLAR ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS ZONAS MENOS FAVORECIDAS, SON LOS QUE MÁS SUFREN.**

**✓ EXTENDER EL SENTIDO DE SOLIDARIDAD CON NUESTROS SEMEJANTES A LAS GENERACIONES FUTURAS, DEJÁNDOLE UNA TIERRA VIVA Y FECUNDA.**

**AHORA CABE PREGUNTARNOS ¿COMO SE INSERTAN ESTOS AMPLIOS CONCEPTOS DENTRO DE UN PROYECTO FINANCIADO POR UNA INSTITUCIÓN INTERNACIONAL COMO LO ES LA COMISIÓN EUROPEA?**

**LA RESPUESTA ES SIMPLE:**

**EN LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.**

**ESTO ES ASÍ, PORQUE LA EXPERIENCIA DE LA COMISIÓN EUROPEA HA CONVERTIDO A LOS OBJETIVOS QUE RELACIONAN AL MEDIO AMBIENTE Y AL DESARROLLO SOCIAL, COMO UNA UNIDAD DE ACCIÓN, CREANDO LA UNIDAD EJECUTORA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOCIAL. Y ES MUY BUENO QUE ASÍ SEA, PORQUE INTEGRA EL PROBLEMA TÉCNICO EN EL CONTEXTO DE LA DEMANDA SOCIAL. EN REALIDAD, EXPLICA PORQUÉ CRECIÓ EUROPA CON SU INTEGRACIÓN, EN LA UNIÓN EUROPEA, Y SOBRE QUE BASES SUSTENTA SU DESARROLLO.**

**EL PORQUÉ DEL CIOMTA SE FORMULA CLARAMENTE EN EL OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO QUE ES:**

**CONTRIBUIR A LA GENERACIÓN DE CONDICIONES PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA Y LA MEJORA DEL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACIÓN RURAL DEL CENTRO NORTE-NORESTE DE LA REPÚBLICA ARGENTINA, A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS ORGANISMOS LOCALES EN LA PLANIFICACIÓN Y LA ADOPCIÓN DE POLÍTICAS ADECUADAS EN MATERIA MEDIO-AMBIENTAL Y DE DESARROLLO SUSTENTABLE, SEGÚN LAS PROBLEMÁTICAS Y DIRECTIVAS DE LA CONVENCIÓN MARCO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL PROTOCOLO DE KYOTO.**

**EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MENCIONADO, HA MOTIVADO LA PARTICIPACIÓN DEL MAGYC, DE LA PROVINCIA DE SANTA FE , QUIÉN COLABORA EN EL PROYECTO EN UNA LABOR SUSTANTIVA:**

**FAVORECER LAS RELACIONES INSTITUCIONALES, LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO, Y DE TODAS LAS INFORMACIONES PRODUCIDAS, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN DE LA FAUNA DEL MAGYC; DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS, SERVICIO DE CATASTRO E INFORMACIÓN TERRITORIAL Y DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE; HACIENDO EXTENSIVA SU TAREA A LAS PROVINCIAS INVOLUCRADAS Y A LOS ORGANISMOS NACIONALES PERTINENTES.**

**ES SU OBJETIVO ESPECÍFICO:**

**CONOCER Y DIFUNDIR LAS CONDICIONES Y LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS GEOSISTEMAS REPRESENTATIVOS DEL ÁREA ELEGIDA, COMO PUNTO DE PARTIDA PARA LA ORIENTACIÓN EN LA APLICACIÓN DE LAS DIRECTIVAS DE LA CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (UNFCCC) Y EL PROTOCOLO DE KYOTO (FLUJO DE CARBONO), SOBRE LA BASE DE LOS CUALES PUEDAN RELACIONARSE LOS PLANES DE DESARROLLO DE LOS ORGANISMOS LOCALES.**

- **PARA ASEGURAR EL LOGRO DE ESTOS OBJETIVOS SE CUENTA CON LA ASISTENCIA TÉCNICA DE UN GRUPO DE EXPERTOS, CON AMPLIA EXPERIENCIA EN EL TEMA, PERTENECIENTES AL:**
- **ISTITUTO DE BIOMETEOROLOGÍA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IBIMET-CNR);**
- **DIPARTAMENTO DI SCIENZE AGRONOMICHE E GESTIONE DEL TERRITORIO, UNIVERSITÀ DI FIRENZE (DISAT-UNIFI);**
- **CENTRO INTERDIPARTAMENTALE DI BIOCLIMATOLOGÍA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE (CIBIT-UNIFI);**
- **CENTRO STUDI PER L'APPLICAZIONE DELL'INFORMATICA IN AGRICOLTURA, ACADEMIA DEI GEORGOFILI CESIA;**
- **FONDAZIONE PER LA METEOROLOGÍA APPLICATA, FMA.**

**EL TRABAJO RESULTANTE DE LA INVESTIGACIÓN Y LA POSIBILIDAD DE CONTINUAR EN FUNCIONAMIENTO EL CENTRO DE INVESTIGACIONES, OBSERVACIONES Y MONITOREO TERRITORIAL Y AMBIENTAL (CIOMTA), LUEGO DE FINALIZADO EL ACTUAL PROYECTO, TIENEN COMO OBJETIVO CONSTITUIR LA BASE TÉCNICA-CIENTÍFICA IMPRESCINDIBLE PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL PÚBLICO Y PRIVADO, PARA EL MANEJO DE LAS ÁREAS DE RESERVAS NATURALES, LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS, LA PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTOS TERRITORIAL, LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS Y LAS POLÍTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA REGIÓN.**



**DEBEMOS RESALTAR QUE ESTAMOS SUMAMENTE AGRADECIDOS POR LA PRESENCIA DEL DR. OSVALDO CANZIANI, ILUSTRE ARGENTINO CO PRESIDENTE DEL GRUPO DE TRABAJO II DEL PANEL INTERGUBERNAMENTAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO DEL IPCC.**

**LA PRESENCIA DEL SEÑOR EMBAJADOR DE LA UNIÓN EUROPEA, ANGELOS PAGKRATIS, DESTACA LA TRASCENDENCIA DE SU APOYO A LOS PAÍSES EN DESARROLLO. LA DECISIÓN DE CONSIDERAR AL PROYECTO COMO FINANCIABLE, GENERA UNA RESPONSABILIDAD QUE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES ASUMIMOS PLENAMENTE. EL APOYO A PROYECTOS DE ESTE TIPO AFIRMA LA POLÍTICA DE LA UNIÓN EUROPEA, DE CUMPLIR CON SUS COMPROMISOS INTERNACIONALES SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO, Y DESTACA SU PREOCUPACIÓN POR LLEVAR A LA PRÁCTICA LOS PRINCIPIOS 5 Y 7 DE LA DECLARACIÓN DE RÍO:**



**•TODOS LOS ESTADOS Y TODAS LAS PERSONAS DEBERÁN COOPERAR EN LA TAREA ESENCIAL DE ERRADICAR LA POBREZA COMO REQUISITO INDISPENSABLE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE.**

**•LOS ESTADOS DEBERÁN COOPERAR CON ESPÍRITU DE SOLIDARIDAD MUNDIAL PARA CONSERVAR, PROTEGER Y REESTABLECER LA SALUD Y LA INTEGRIDAD DE LOS ECOSISTEMAS DE LA TIERRA.**