

OBSLANZ OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE VIDA EN LANZAROTE	SEPT. 1999
Anexo I. ANEXOS	

ANEXO I FLANCOS DE INSOSTENIBILIDAD
UNA CIVILIZACIÓN BAJO SOSPECHA

ANEXO II SELECCIÓN PROVISIONAL DE INDICADORES

OBSLANZ OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE VIDA EN LANZAROTE	SEPT. 1999
FLANCOS DE INSOSTENIBILIDAD UNA CIVILIZACIÓN BAJO SOSPECHA	ANEXO I

Para cada eje de contenidos, Ecología, Sociedad, Economía y Territorio, se muestran en las siguientes tablas ejemplos de insostenibilidades (dcha.) y sus definiciones sintéticas (izqda.) Se presenta como ejercicio inacabado a fin de continuar su elaboración en los foros previstos de discusión sobre los fines y contenidos del Observatorio (Comisiones Sectoriales del Consejo R.B., talleres del Laboratorio de Sostenibilidad...) y especialmente en los grupos técnicos y de expertos implicados en el Observatorio (Oficina del Observatorio, Comité Asesor y Colaboradores). Además de su función didáctica, el ejercicio permite enfrentar la tarea de describir y explicar convenientemente los mecanismos perversos que operan sobre, el planeta, la sociedad y el territorio insular, a contrastar mediante indicadores que el Observatorio pueda obtener. (véase *Una cuestión metodológica*)

E C O L O G Í A

FLANCOS	EJEMPLOS
Consumo o deterioro irreversible de recursos no renovables, Por renovación muy lenta o máxima concentración	Erosión, contaminación... de suelo fértil Petróleo fósil, otros minerales
Sobreexplotación de recursos renovables hasta agotamiento temporal o extinción definitiva	Acuíferos, Bosques, Pesquerías
Extinción de posibles recursos renovables futuros	Especies, conocidas o no
Creación de sustancias o seres nuevos para la biosfera, sin control natural o sin garantías para los mismos humanos	CFCs en estratosfera; Alimentos transgénicos; Dioxinas o DDT en alimentos
Dispersión creciente de tóxicos conocidos a ritmos superiores a la capacidad natural de neutralización	Residuos nucleares, otros metales pesados
Desequilibrio en los ciclos de materia y flujos de energía naturales de la biosfera	CO ₂ en atmósfera: Cambio Climático NO _x en ríos, lagos y mares: eutrofización
Supresión de barreras biológicas o ecológicas naturales	Canibalismo en ganado (vacas locas) Plagas o pandemias expandidas por el transporte
Ignorancia actual de la dinámica natural del paisaje	Dinámica del <i>jable</i> , Presa de Mala

E C O N O M Í A

FLANCOS	EJEMPLOS
Falta de mecanismos democráticos de control suficientes en el flujo, producción y acumulación y empleo de capitales	Dinero negro, invasión de mercados Desigualdades de renta; mono-oligopolios Corrupción, comercio de armas o drogas
Incultura económica, egoísmo miope y artificialización creciente de la economía	Culto a las infraestructuras; política de subvenciones; 'tormentas' y 'burbujas' financieras
Arbitrariedad, infravaloración u 'olvido' de los recursos naturales y de bienes básicos en cálculos y contabilidades, incluida la vida humana	Daños eco-biológicos de procesos económicos Acceso/contaminación de agua y aire limpios Valor diferente según causa: tráfico, trabajo, etc
Los balances exclusivamente monetarios miden un corto plazo en el que no cuentan hipotecas ni riesgos futuros	Residuos nucleares; Urbanismo expansivo; Tala de bosques, riego insuficiente con agua salobre
El provecho de recursos con baja entropía es para minorías, mientras mayorías reciben problemas de alta entropía	Minas de Aznalcóllar–Doñana; Agua de calidad Alta tecnología; envases no retornables
Asimetría legislativa y punitiva entre propiedad privada y derechos colectivos	Derechos edificatorios frente a futuro colectivo Daño a particular frente a contaminación de agua pública

POBLACIÓN

FLANCOS

Crecimiento poblacional continuado y explosivo
Por atenuación de mecanismos naturales de control

El instinto reproductor da prioridad a la cantidad,
y no a la calidad de vida humana

La cultura actual da prioridad a la intensidad de estímulos,
y no a su calidad

Se extiende un estilo de vida monetizado e
Hiperconsumista de recursos naturales, justificado desde la
mítica libertad individual, que modela seres aislados
y socialmente insatisfechos

El instinto para la lucha, competición y violencia recobra
vigor en la dialéctica individualidad / socialización

Abandono de mecanismos sociales de autolimitación y de
conocimientos tradicionales de uso racional de los recursos

Recelo frente a instituciones y sistema democrático, al que
se ceden y exigen cada vez más derechos y servicios

La desposesión de ámbitos colectivos facilita en ellos
Los abusos y delitos contra personas y propiedades

Los derechos humanos fundamentales distan de alcanzarse

EJEMPLOS

Desde siglo XVIII; 6.000 millones en 1999
Hambre, plagas, fieras, catástrofes o guerras

90 millones de personas más cada año,
pero el 50% engrosa la población desposeída

Máquinas y objetos sustituyen a seres vivos
Espectáculos o drogas sustituyen a realidad

Culto al dinero, confusión valor y precio
'Usar y tirar', orla de vertederos y escombreras
Soledad, alcoholismo, desórdenes mentales
Absentismo escolar, laboral y electoral

Noticiarios sesgados, política de anulación del 'otro'
nacionalismo excluyente, terrorismo, guerra

Ahorro/despilfarro; Dieta equilibrada/hipercalórica
Captación de lluvia; obras con materiales autóctonos

Evasión fiscal, justicia lenta, revanchismo político
Educación, sanidad, movilidad, limpieza

La calle donde vivo no es mía; ni el ayuntamiento
Robos, vandalismo, corrupción

Vivienda, igualdad de sexos, de opinión...

TERRITORIO

FLANCOS

Ocupación irreversible del territorio

Tipo de poblamiento tradicional disperso

Planeamiento del PIOT: programación de límites máximos,
tipología constructiva, ritmos temporales (Moratoria) y
programas complementarios de desarrollo e infraestructuras

Territorio usado por más gente, anónima, en horario variable
y con medios más agresivos de transporte, caza o pesca

Abandono de la producción agraria y del patrimonio cultural
y natural asociado a la captación de agua

Fragmentación y reducción de áreas de distribución de
plantas y animales autóctonos o, incluso, endémicos

Deterioro de paisajes frágiles y singulares

Espacios Naturales Protegidos

Extracciones y vertidos

Importación de sustancias tóxicas

Vertido de efluentes sin tratar

Presión sobre playas y arenales costeros

EJEMPLOS / EFECTOS

Urbanización, carreteras, aeropuerto

Excesiva capilaridad de redes de distribución y
tasa alta de ocupación territorial

Límite de plazas turísticas considerados excesivos
Incumplimiento y debilidad de controles
No desarrollados

Vulnerabilidad territorial y biológica
Control difícil con mecanismos administrativos

Vulnerabilidad biológica, social y cultural
Pérdida de variedades, suelo, e infraestructuras

Vulnerabilidad biológica
y riesgo de pérdidas de recursos

Deterioro identidad cultural y de atractivo turístico

Carencia de reglamentos, dotaciones insuficientes

Incumplimiento del PIOT y debilidad de controles

Falta de regulación y tratamiento no selectivo

Contaminación del litoral

Saturación de playas originales
y creación de artificiales sobre litoral pedregoso