

OBSLANZ OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE VIDA EN LANZAROTE	SEPTIEMBRE 1999
SELECCIÓN PROVISIONAL DE INDICADORES	ANEXO II

Esta selección de indicadores se ha efectuado cuando no se sabe quién investiga en la isla, qué fondos serán accesibles o siquiera qué información existe ya sobre Lanzarote. Por todo ello, esta selección de indicadores debe considerarse provisional y deberá ser reajustada. En el apartado 4.6.I, el cuadro *Una cuestión metodológica* señala el proceder para unificar criterios y sistematizar el trabajo multidisciplinar futuro. También se está a la espera de recoger sugerencias de las Comisiones de Trabajo del Consejo y de las valoraciones que el Comité Asesor y demás elementos del Observatorio vayan aportando.

En la tabla, para cada componente de la *sostenibilidad o calidad de vida*, se recogen las *dimensiones* consideradas de interés, los *indicadores* útiles y medibles elegidos para reflejarlo y la *unidad* física, estadística o monetaria que da sentido a la expresión numérica. Cuando ha sido posible, se ha indicado la fuente de origen del dato y los valores conocidos para 1997 y estimados para el 2007 en la Estrategia L+B, así como la periodicidad de obtención necesaria.

El fin último será convertir las tablas en una base de datos flexible y operativa. Para lo cual es necesario acometer las siguientes tareas por un equipo multidisciplinar, una vez se aprueben las directrices básicas de la estructura de contenidos:

- Es necesario completar todas las variables, sobre todo quién suministra y elabora los datos.
- Son útiles otras variables, como formato de entrada, cálculo, tendencia, formato de salida...
- La columna que contiene los valores idóneos de la Estrategia L+B recogerá otros valores-testigo, metas o umbrales.
- Las definiciones, procedimiento de obtención y cálculo de los indicadores deben recopilarse en protocolos específicos de cada eje/disciplina.
- La relación de las dimensiones elegidas con el marco teórico, su interpretación y medición a través de los indicadores seleccionados permitirán confeccionar la Guía de seguimiento de la R.B., un Diccionario colectivo, etc.

SELECCIÓN DE INDICADORES

LEYENDA DE TABLA

DIMENSIONES DEL COMPONENTE	ORIGEN DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	TIPO DE INDIC.	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1997	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL/QUINQUENAL
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> COMPONENTES DE SOSTENIBILIDAD O DE CALIDAD DE VIDA </div> <p>Aspectos considerados cruciales para registrar la evolución insular, según se explica en alguna de las publicaciones tomadas como referencia (véase columna bibliografía)</p> <p>Una tarea pendiente es reunir en un documento específico de Lanzarote el conjunto de descripciones de los fenómenos que se quieren observar con los indicadores, así como la metodología empleada en su obtención, tratamiento y expresión.</p>	<p>Procedencia de los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estadística organismo oficial. Datos oficiosos de asociaciones empresariales, profesionales y otras entidades especializadas Encuestas propias con cuestionario o entrevistas a líderes de opinión y personas cualificadas. Sistema de Información Geográfica, ... 	<p>Documentación de referencia:</p> <p>E.L+B: Informes de la Estrategia,</p> <p>GSRB: Guía de Seguimiento de la R.B.</p> <p>Setián: Obra citada de M^a Luisa Setián, 1993.</p>	<p>I: INTERVENCIÓN</p> <p>E: ESTADO,</p> <p>R: RESPUESTA</p> <p>Q: CALIDAD,</p> <p>P: PRESIÓN,</p> <p>T. TENDENCIA...</p>	<p>Medidas relevantes del componente correspondiente .</p> <p>En su caso, será necesario ampliar en hoja aparte algunos indicadores constituidos por datos numerosos en forma de tabla.</p>	<p>Expresión de la cifra en unidades físicas, valor estadístico moneda, etc.</p>	<p>Valor del indicador en 1997 si aparece en la Estrategia Lanzarote en la Biosfera o está disponible en el Centro de Datos.</p>	<p>Valor idóneo del indicador alcanzable para el 2007, aparece en la Estrategia Lanzarote en la Biosfera.</p>	<p>Periodicidad de obtención / elaboración del dato según su fuente de origen y la estabilidad o inercia del proceso a observar. Anual (A), quinquenal (Q) o decenal (D)</p>

CLAVE BIBLIOGRÁFICA:

E.L+B: Estrategia *Lanzarote en la Biosfera*, Cabildo, 1998;

GSRB: *Guía de Seguimiento de Reservas de Biosfera*, Comité Español MaB, 1997;

Setián: *Indicadores sociales de Calidad de Vida*. Setián, M.L. Centro Investigaciones Sociológicas nº 133, 1993.

INDICADORES . E C O L O G Í A - 1 , 2

	DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.
CLIMA				Precipitaciones, media anual y mensual Temperatura media anual Temp.máx y mín.absolutas, anual,mens Días de Viento (umbral: > m/s) Días de cielo cubierto (umbral: < w/cm ²) Humedad relativa Evapotranspiración Régimen vientos, frec. direcc.+velocid. Riesgos climáticos	l/m ² °C valor absoluto días días Rosa de vientos, %, v. Calendario			
BIODIVERSIDAD	Composición y dinámica Bioindicadores	D.Concepción “ “ “ Medio Amb.	GSRB “ “ “ “ “ “	Especies conocidas Evolución especies relevantes en 1975, 2000, + 5-10 años (de cada grupo o vulnerables) Sobrecarga de herbívoros Especies amenazadas Fenología cultivos y especies indicadoras Plagas y sucesos esporádicos Especies invasoras	SUELO } AIRE } AGUA } Inventario ordenam. taxonóm. cobertura/ densidad distribución y estimación nº ejemp. Áreas con sobrepresión nº y Lista Roja calendario fenológico Lista, fecha y área Lista, fecha y área			
(I + R)	INTERVENCIÓN Y RESPUESTA	Administrac. Med.Amb.Seprona + PIOT... ASOLAN		Especies y variedades con programa mantenimiento y mejora Dotación institucional presupuestaria Dotación institucional personal insular Dotación en investigac. + seguimiento Denuncias ambientales y territoriales Coordinación de guarderías Ingresos ambientales (tasas, impuestos... Instalac. Públicas con auditoría ambiental Instalac. Turísticas con “ “	nº, lista Pts <i>per cápita</i> , Pts/ha Has/guarda personal / Pts Partes, denuncias, penas Alta,Media,Baja Pts/año m ² ,% nº biohoteles			

INDICADORES . E C O L O G Í A - 3

	FUENTE				UNIDAD	VALOR	VALOR	DATO
--	--------	--	--	--	--------	-------	-------	------

DIMENSIÓN	DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA		INDICADORES	DE MEDIDA	1996	2007 con E.L+B	ANUAL /QUIN.
Aporte NATURAL (ciclo insul.,diagr. bioclim.)	Serv.metereológ Bibliogr.,T.Bravo	E.L+B " " "		Estimación volumen caído. Estimación volumen acuífero Estim. Recarga anual acuífero Disponibilidad para la fauna	Hm ³ /año Hm ³ Hm ³ /año Mapa Bebed., charcos...			
INDUSTRIA DEL AGUA	SUMINISTRO	INALSA	E.L+B "	Producción agua desalada	Hm ³ /año	10,2		A
				Facturación agua desalada	Hm ³ /año, %	7,6		A
				Otros consumos agua des.	Hm ³ /año, %	-		A
				Reparto usos (urb.resid/turíst/agric/limpieza)	%,%,%,%	-		A
	ORIGEN Sum. EFICIENCIA	Aytos.	"	Desalac. con energías renovables	%	20		A
				Desalac. con energía importada	%	80		A
				Rendimiento global	Agua factur. /desalada, %	74		A
	RESERVAS CALIDAD DEPURACIÓN			INALSA	"	Nºdías cubiertos con reservas	Días-----	1,5
		Aytos.	"	Calidad agua distribuida red	Mgr / l (solutos)	500		A
				Vertidos depurados / totales vertidos	%	33		
	Depuración terciaria / total depurado			%	30	82		
	Cobertura contadores individuales			%	95			
	Aytos.	"	Consumo por habitante /día	litros/ hab./ día	138			
			Consumo por turista /día	litros/ pernoctación	230			
IMPACTO RESIDUAL	Aytos.	"	Agua reutilizada / depurada	%	40			
			Vertidos localiz. sin depurar	Inventario-----	Frecuentes			
INTERVENCIÓN Y RESPUESTA (I + R)	INALSA " " "		Presupuesto global INALSA	Pts/año				A
			Tarifa media - Coste medio	Pts/m ³ - Pts/m ³				Q
			Gastos sensibilización e incentivos	Pts, % ingresos Inalsa				Q
			Gastos en renovación canalizacion.	Pts, % ingresos Inalsa				Q
			Ahorros obtenidos	Pts, materias, CO ₂ ,...				Q
			Emisión de CO ₂	Kg.CO ₂ /litro H ₂ O, m ³ / año				

INDICADORES - ECOLOGÍA - 4

DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA		INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL / QUIN
APORTE NATURAL				Energía lumínica recibida % U.V. Total energía recibida Viento Mareas	Estimación % Estimación			
CONSUMO HUMANO (sin transporte)	CONSUMO	UNELCO Consj. Industria	E.L+B	Consumo anual de energía primaria	Ton. Equival. Petróleo /año	138.203	65.071	A
			"	Volumen de energía facturado		54.808		A
	ORIGEN Sum.		"	Estacionalidad del consumo	TEP / año			A
			"	Energías renovables	TEP / mes	2,9	11,6	A
			"	Dependencia externa	% consumo	97,1	88,4	A
			"	Electricidad de generación térmica	% recursos exteriores	60,4		A
			"	Combustibles líquidos	% consumo	24,1		A
	CALIDAD		"	Gases (nat ural, propano, butano)	% consumo	12,6		A
	EFICIENCIA		"	Días con cortes de electricidad > 5 min.	% consumo	ninguno		A
			"	Regularidad suministro otros combust.	días / año	Noconstan		A
IMPACTO RESIDUAL	Observatorio	"	Rendimiento global sistema energético	días retraso / año	39,7		A	
		"	Consumo residencial	TEP factur./ TEP consum.,	7,70			
		"	Consumo turístico	%	11,41			
		"	Emisión primaria anual de CO ₂	Kwh/hab/día Kwh/pernoctación Tm / año	440.767	442.384	A	
INTERVENCIÓN Y RESPUESTA	(I+R) Establec. o importad. Cabildo, Gob.Canario... UNELCO, "			Venta bombillas ahorro, otras sustituc. Gastos en sensibilización Inversiones sustitución fuentes energía	Watios ahorrados Pts. % ingresos Pts. % ingresos			A Q Q

INDICADORES - ECOLOGÍA - 5

RESIDUOS SÓLIDOS

DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL / QUINQ
DEPÓSITOS ATMOSFÉRICOS			Llegadas / emitidas anuales a la isla Polvo, Sal, Pb... Hidrocarburos	Tm, Tm gr/Ha/año gr/Ha/año			
PRODUCCIÓN Y TRATAMIENTO	Generación	E.L+B " " " " " " " " "	Volumen	m ³	221.889		A
			Peso	Tm	55.472	71.347	A
			Tasa <i>per capita</i>	kg/hab/día	1,21		A
	Materia orgán. vertida		Peso	Tm	40.430		A
	Recogida Selectiva		Peso	Tm	1.905	63.697	A
	Aprovecham. RSU		Mater. recup. selectiv./ total	% Peso RSU	3,68	89,3	A
			Peso	Tm	1.612	51.951	A
	Vertido a vertedero		Residuos reutilizados/total	% RSU	2,91	73,0	A
			Volumen	m ³	215.727		A
			Peso	Tm	53.567	19.396	A
PREVENCIÓN	Empresas "		Nº envases agua vendidos en la isla Cuota envases retornables bebidas Materiales importados Retirada selectiva de sustancias tóxicas { Pilas, CFCs Barnices coches viejos.. }	envases/año % Lista/ unidades-peso Lista/ unidades-peso + % retirado/ total			A A
INTERVENCIÓN Y RESPUESTA (R.S.U.)	(I + R) Cabildo, Aytos., ...		Presupuesto global recogida y tratam. Coste real por contrato, Tarifa media Impagos, Ingresos Gastos en sensibilización Ahorros	Pts/año Pts/contr./año, Pts/recibo %, Pts Pts, % presupuesto Pts, materias, CO ₂			A A Q A Q
EMISIÓN DE GASES	Observatorio	E.L+B	CO ₂ producido en generación eléctrica CO ₂ producido en transporte insular CO ₂ producido accesos aéreos / marít. Otros gases (CH ₄ , SO _x , O ₃ , VOC... Malos olores	Tm / año Tm / año Tm / año Tm / año, áreas afect. Focos, área y usuarios afect.	440.767	442.384	
VERTIDOS LÍQUIDOS (TAMBIÉN EN 'AGUA')		E.L+B	Vertidos depurados / totales vertidos Vertidos al mar sin depurar Depuración terciaria / total depurado Aceites industr. retirados/ importados	% área, % usuarios nº, volumen, composic. % %	¿33? 30		

INDICADORES - ECOLOGÍA - 6

DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA		INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.
TRANSPORTE	ACCESOS	AENA, Compañías aéreas Autorid. port-aerop. Navieras	E.L+B " " "	Mov. Naves y origen., diario y anual Mov. Pasajeros, diario y anual Mov. Mercancías, anual Emisiones CO ₂	salidas-entradas salidas-entradas salidas-entradas Estimación anual, Tm	1.230.287		
	MOVILIDAD INSULAR		E.L+B " " "	Movim. anual de viajeros Movim. anual de mercancías Movilidad de pobl. residente Movilidad de pobl. turística Reparto modal insular de viajeros	Mill.veh-km Mill.veh-km km/resid-día km/tur-día autobús / automóvil	26/74	37/63	
	VEHÍCULOS		E.L+B "	Vehículos matriculados, tipos y totales Parque veh. alquiler	nº vehículos alquiler/ total, %			
	RED VIARIA*	Policías	E.L+B "	Intensidades de tráfico Accidentabilidad	vehículos/hora Muertos, heridos, zonas			
	CONSUMO INSULAR DE ENERGÍA	Autoridad portuaria ITV	E.L+B " "	Combustibles automoción Emisiones CO ₂ Otros gases	Tabla Estimación anual, Tm Estimación anual, Tm			
	TRANSPORTE PÚBLICO	Empresas		Movim. anual de viajeros Movim. anual de vehículos Cobertura territorial-poblacional Cobertura diaria - F/S Frecuencia media hora punta Frecuencia media hora valle Cumplimiento de horario programado	Mill.veh-km Mill.veh-km Población servida, % Horas servicio diario- F/S minutos minutos Alta, Media, Baja			
	INTERVENCIÓN Y RESPUESTA			Supresión de barreras coche-peatón Gasto medio familiar en movilidad Coste trasp. según medio empleado	km. calle / año % presupuesto familiar Pts/km/medio trasp.			

(*) : Véase también en Territorio.

INDICADORES . S O C I E D A D - 1

P O B L A C I O N	DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.	
	Volumen	Censo, Padrón... Autorid. port.-aerop.	E.L+B " " "	Población de hecho (resid+inmigr)	valor absoluto	77.400	96.000	A	
				Poblac.total que usa la isla	valor absoluto diario	121.400	147.000	A	
				Visitantes diarios	media turistas / día	44.000	51.000	A	
				Visitantes anuales	nº turistas / año	1.494.050	1.856-2320 <small>(en miles)</small>	A	
	Equilibrio poblacional	"	E.L+B " " "	Ritmo crecim. pobl. flotante	nº habitantes nuevos / año	4.500	< 2.500	A	
				Proporción actual de turistas-residentes	cociente pobl.resid./ pobl.tur	1.76	1.88	A	
				Reparto crecim. turist./resid.	% anual tur./resid. nuevos	60	25-30	A	
				Reparto crecim. inmigr./resid.	% anual inm./resid. nuevos	51	< 50	A	
	Reparto territorial	" + SIG	E.L+B " "	Densidad: pobl.(r+t) / superf.isla	nº hab. / km ²	143	160	A	
				Poblac. En núcl. concentrados	% pobl, nºkm ² , nºhab / km ²	¿250?		Q	
Poblac. En áreas diseminadas				% pobl, nºkm ² , nºhab / km ²	¿22.1?		Q		
Estructura: sexo edad familia	Censo, Padrón... Reg.Civil o INE (Mov.Nat.Pobl.)	GSRB " " " "	Reparto entre sexos	cociente hombres/mujeres			A		
			Grupos de edad	valores absolutos, %			A		
			Tamaño medio familiar	media familiares en un hogar			A		
			Tasa de dependencia	cociente pobl(0-14)+(≥65)/(15-64)			A		
			Tasa general de fecundidad	nº nacidos vivos / población femenina fértil (%o anual)			A		
Balance	Censo, Padrón... " " " "	GSRB " " " "	Tasa bruta de natalidad	nº nacidos / pobl.resid. (%o)			A		
			Tasa bruta de mortalidad	nº defunc. / pobl.resid. (%o)			A		
			Tasa crecimiento vegetativo	nºnacim-nºdefunc./ pobl.resid. (%o)			A		
			Tasa crecimiento	nº nuevos resid./ pobl.resid. (%o)			A		
			Saldo migratorio	nºinmigrantes - nºemigrantes					
RESPONSABILIDAD COMUNITARIA	Tejido asociativo	Cuestionario	GSRB	Grupos y asociaciones				Q	
	Tejid.institucional	"	"	Partidos polític., coalic. elect.				Q	
	Participación	Aytos., Registro Asoc.	"	"	Sindicatos y otras org. profes.				Q
		Cuestionario	"	"	Participación electoral				Q
	Reserva Biosfera	Registro de Asociac.	"	"	Particip. elecciones sindicales				Q
		Cuestionario	"	"	Participación en actividades				Q
		Aytos, MºInterior	"	"	Partip.activid. Reserva Biosf.				Q
		Organ.sind., MºTrySS	"	"	Conocimiento de Reserva Biosf.				Q
	Cuestionario	"	"	Aceptación social Reserva Biosf.				Q	
	Cuestionario	"	"	Grupos y asociaciones relacion. R.B.				Q	
INTERVENCIÓN Y RESPUESTA				Presupuesto sensibilización / Total Public.	Pts , %				

INDICADORES . S O C I E D A D - 2

							VALOR	DATO
--	--	--	--	--	--	--	-------	------

S A L U D	DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	2007 con E.L+B	ANUAL / QUINQ.	
	Esperanza de vida	Censo...	Setién	Edad media al morir Mortalidad infantil	años homb,- muj.				
	Principales Riesgos	Estadíst. Sanitarias	“	10 primeras causas de muerte Principales dolencias y secuelas Poblac. Con tratamiento crónico Ingesta total de calorías	inventario, % inventario, % total, % ¿?	tabla tabla			
	Servicio Sanitario	Serv.sanitario “ ¿?	“ “ “ “	Personal servic,públ.sanit. Habit. Resid. por médico Gasto públ. atención sanit. Atención prestada a turist. Gasto privado atenc.sanit	valores abs. / categoría valor absoluto Total, Pts año / residente % Gasto, Altas Imp.Actv.Econ, nº colegiados / resid.				
	Hábitos no saludables (tasa, gasto y pobl.consumidora)		“ “ “ “	Consumo tabaco Consumo alcohol } C. Drogas ilegales } C. Medicamentos	litros-cajet./persona/año + Estimación Pts/año + % Poblac. consumidora				
	Salud Autónoma personal		“						
	Percepción propia salud	Cuestionario	“	Opinión personal	% para situaciones 0... 3				
	E Q U I P A M I E N T O S Y D O T A C I O N E S	Gasto total	Ayts, Org.Auton.	GSRB	Gasto total inversiones infraestruct.	Pts / año		Estándar 0,3	Q
		Salud	“	“	Gasto total servicios sociales básicos	Pts / año			A----->
		Bienestar social	“	“	Centros hosp.+ extrahospi.	m ² /hab	0,55		Q
Educativos		“	“	Dedicación a turistas	m ² /hab	4,1		Q	
Cultural-recreativos		Ayts, otros...	“	Centros de día, residenc...	m ² /hab	0,25		Q	
Deportivo		Ayts,	“	Educ.bás.,1ª,2ª,3ª,idiomas,..	m ² /hab	1,55		Q	
Religioso		Org.Auton.	“	Centros cultur., bibliotecas..	m ² /hab	0,05		Q	
Servicios básicos		Cuestionario	“	Polideportivos, ...	m ² /hab	1,2		Q	
Percepción equip.		Cabildo...“	“	Iglesias,orator., otras relig...	m ² /hab			Q	
<i>Propios de la Reserva Biosfera</i>		Cabildo, Consejo “ Gov.Aut.,Cabildo, ... Cuestionario	GSRB “ “ “ “	Superficie de equipam. Empleos Usados en atención e inform. Formación y participación Vigilancia y control Valoración	m ² / hab valor absoluto Tipos, m ² /hab m ² /hab m ² /hab sufic.-aceptable-escasa, %			A A A Q Q	

INDICADORES - SOCIEDAD - 3

INTEGRACION

DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA		INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.
Educación y formación laboral	¿? Censo	GSRB		Mediana años de escolarización	valor absoluto			A
	Cuestionario	"		Nivel de instrucción	% cada nivel			Q
	Sistema educativo	"		Valorac. Educación recibida	bajo-medio-alto, % c/u			A
	Entrevistas Patronales	E.L+B GSRB		Tipos formación adquirida	% de 10 primeros	5,1	6,5	A
Vivienda	Adecuac. Formac-empleo demand.			Adecuac. Formac-empleo demand.	valoración 1-10			A
	Empleos reclamados por patronal			Empleos reclamados por patronal	% de 10 primeros			A
Trabajo	Gestorías	Setién		Disponibilidad viv. alquiler	estimación			
	Consejería V... Registro Propiedad	"		Coste viv. Resid. en alquiler	Alta,Media,Baja coste medio //Pts./m ²			
Representación social	"	"		Precio vivienda residencial	años sueldo medio necesarios para costear vivienda precio medio.			
	¿Datos electorales?	"		Acceso a vivienda resid.	nº, etnia, cartograf.			
Movilidad y posición social	INEM	"		Asentamientos marginales, infravivienda				
	Cuestionario	"		Personas en paro	nº inscritos en INEM			
Precariedad social	"	"		Precariedad laboral	contratos eventuales / total			
	¿Datos electorales?	"		Duración real jornada semanal	nº horas			
Movilidad y posición social	Cuestionario	E.L+B		Salario medio	pts/mes ¿+ pagas?			
	"	"		Confianza represent.políticos	valoración media 1-10	4,9	> 5	A
Precariedad social	"	"		Tasa asociacionismo juvenil	jóvenes asociados / total	25	> 33	A
	¿Datos electorales?	"		Participac. Electoral juvenil	jóvenes votantes / total	41	> 50	c/elecc.
Precariedad social	Censo...	GSRB		Movilidad sectorial	véase aparte			
	"	"		Movilidad profesional	" "			
Precariedad social	Cuestionario	"		Valor. Propia posición social	% c/nivel			Q
	"	"		Val.posic.actual-posic.10años ha	peor-igual-mejor, % c/u			
Precariedad social	Cuestionario escolar	GSRB		Desatención infantil (<16)	horas/día niñ@s oblig.sin p.			
	Sistema educativo	"		Fracaso escolar	% pobl. escolar			
(Véanse aparte Índice de precariedad e Índice de exclusión: GSRB pg52)	INEM	"		Tasa de paro juvenil	% pobl. juvenil			
	"	"		Embarazos juveniles (< 18)	%o pobl. juvenil femenina			
Precariedad social	Censo, Cáritas..	E.L+B		Pobl. en paro > 6 meses	valor absoluto	13,2	< 13	
	"	GSRB		Pobl. en umbral pobreza	% pobl.resid.			
Precariedad social	Servicios sociales	"		Niñ@s en situación anterior	valor absoluto			
	Dr.Gral	"		Beneficiarios salario social...	v.ab., % pobl.resid.			
Precariedad social	Penitenciaria	"		Población residente presa	v.ab., % pobl.resid.			
	Dr.Gral Policía	E.L+B		Faltas y delitos relac.droga	valor absoluto	1,92	< 1,5	
Precariedad social	"	"		Poblac. Toxicómana	v.ab., % pobl. resid.			
	"	"		"	"			
SEGURIDAD Y JUSTICIA	"	"		"	"			
	"	"		"	"			

INDICADORES - ECONOMIA - 1

DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA		INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.
DIVERSIFICACIÓN DE SECTORES PRODUCTIVOS: 1ª (Agricultura+Pesca) 2ª (Construcción,Otros) 3ª (Cabildo,Otras instituc.,Otros)								
Estructura empresarial	Estadística	E.L+B		Licencias IAE no turísticas	%	24,6	30	A
Producción	"	GSRB		Valor Añadido Bruto	V.Absoluto, VAB/hab, %			Q
Empleo	"	"		Empleados	nº			A
Actividades Autoconsumo	Cuestion., Entrev.	GSRB		Existencia	Sí/No			
		"		Importancia	Bajo Medio Alto			
		"		tendencia	∨^↔			
Trueque: Intercambios directos de bienes y servicios	Cuestion., Entrev.	GSRB		Existencia	Sí/No			
		"		Importancia	Bajo Medio Alto			
Actividades comunitarias de carácter económico	Entrevista	GSRB		Existencia	Sí/No			
		"		Dedicación	horas/año			
Oferta alojativa	Estadística	E.L+B		Plazas turísticas	nº	53.285	< 61.300	
Ocupación	"	"		Media anual pernoctaciones	%	83	83	
Afluencia Media	"	"		Media anual turistas diarios	nº	44.018	< 50.000	
Impacto económico	"	"	q	Gasto medio diario extra (Sin alojamiento ni transporte)	Pts/día/turista	5.449	7.728	
Reparto de beneficio	Actores		q	Destino beneficio del Paquete turístico.	TTOO/Hostelero/trabaj. Isla / extra			
	Ámbitos		q	Nivel de satisfacción del tur.	Alta, Media ,Baja			
Calidad de la oferta: Percepción	Masificación		q	Densidad en playa	m² playa/turista			
Agricultura y Ganadería		E.L+B		Presupuestos extensión agr. Superficie cultivada	Pts /año Hectáreas	3.500	4.000	
	Calidad		q	Cabaña, prod. leche y carne	nº reses, litros, kilos / año			
				Consumo de pesticidas	Kg/Ha			
Pesca		E.L+B		Ingresos económicos respecto a ingr. De autónomos del sector servicios	% Estim.%	80	100	
	Calidad		q	Capturas no controladas	kgr./año, nº Spp en peligro			
				Pesca, productividad y riesgos	cm / especie			
				Talla media de capturas				
Haciendas Locales		E.L+B		Consumo del Cabildo	Pts., % VAB isla			
	Peso económico			Inversiones públicas	Pts., % VAB isla	0.13	0.17	
				Capacidad inversora Cabildo	% Inversión /Gastos personal			
	Ayuntamientos			Predominancia económ. Cabildo	% empleo insular (propio e inducido)			
				Volumen empleo administrativo	% empleo instituc. / total			
				Ingresos ajenos nueva urbanización	Licencias IAE <i>per capita</i>			

INDICADORES . ECONOMIA - 2

	DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.
ACTIVIDAD	ACTIVIDAD HUMANA PRODUCTIVA: Mercado de trabajo remunerado y Actividades no mercantilizadas (GuíaSRB'MaB)							
	Población activa	Censo	GSRB	Tasa de actividad (ocup+par)	% pobl.c. activa/pobl.>16			
	Cualificación laboral		"	Especializ. en empresas e instit. Formación especializada	% empleados no especializ. % estud. univ, % FP no admin.			
	Empleo y su distribución	Censo	"	Tasa de Paro Tasa Ocupación por Sexos Empleo por Sectores	% pobl.parada/pobl.activa cociente pobl.f./pobl.m. %: Ag,Pes,Constr,Ind,Instit,Serv			
	Trabajo doméstico	Censo + encuestas	"	Dedicación a mantenimiento Ded. a limpieza Ded. a cuidados sanitarios Otros Dedicación exclusiva	horas/día, nº personas horas/día, nº personas horas/día, nº personas ¿? nº personas			
	Trabajo voluntario (extra-familiar y no remunerado)	entrevistas a líderes	"	Existencia y valoración Ámbitos	Sí/No, BMA Enumeración de citados			
AUTONOMIA	AUTONOMÍA ECONÓMICA LOCAL							
	Intercambios con el exterior	Autoridades portuaria y aeroportuaria	GSRB	Importaciones Exportaciones				
	Ciclos económicos locales (Agrío,Pesca,Ind,Constr,Instit,Servicios)		"	Autoabastecimiento en Materiales, Mano de Obra, Valor monetario	% materiales locales / total % empleados resid.>10/total Coste insumos exterior / VAB			

INDICADORES - ECONOMIA - 3

	DIMENSIÓN	FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.
	CAPITAL PRODUCTIVO de origen humano y capital natural identificado							
CAPITAL HUMANO	Viviendas y edificios	Censo Otros¿?	GSRB “ “	Viviendas y población residente Viviendas secundarias/total Viviendas secund. de no residentes	Total, nº vvds/100 hab. % %, Valor absoluto, m ²			
	Ritmo de edificación	Aytos. y Coleg.Of.Arq.	“	Licencias concedidas en el año: residenc. /turísticas /locales proyectos visados en el año	nº plazas/plazas /m ² aprob. nº plazas/plazas /m ² visad.			
	Infraestructuras (véase aparte) Trasporte, Agua, energía y comunicaciones	Cuestionario	GSRB “ “	Existencia y valoración				
CAPITAL NATURAL	Renta declarada	Hacienda, Cáritas, Dptos. Asistencia Social		Distribución por segmentos Renta media <i>per capita</i>	% pobl. / segmento Valor en pesetas			
	AHORRO	IRPF+PATRIMONIO						
	Superficie	SIG		Superficie terrestre Sup. plataforma marina	km ² km ²	846		¿?
	Suelo agrícola	SIG, Gob. Canario Censo y Cám. Agrarias		Superf. máx. cultivada histór. Superf. creada acción hum. Suelo product. disponible Supf. Agraria Utilizada	Hectáreas, % Has m ² /hab. % 1960, Has			
	Otras cubiertas vegetales	Dpto. Medio Ambiente y SIG		Cobertura arbórea, Monte bajo y densidad	Hectáreas, % Hectáreas, %, cobertura			
	Provisión de agua	Asoc.Agricult., Aytos. E.L+B		Máx. captación histór. y potencial <small>(con infraestructura existente en uso y deteriorada)</small> Aprovecham. natural actual	Hm ³ , % del potencial, l/día/hab m ³ , % del consumo, l/día /hab	1, 1%,		
	Otros recursos naturales (véase Paisaje)	Asociaciones, etc	GSRB	Caza, productividad y riesgos Minería y áridos: arcilla, carbonato, piedra y 'arena' Paisaje terrestre Paisaje marino y subm. Plantas medicinales y ornam. Otros	kgr./año, inventar. y censo Spp cineg nº explot., Has, m ³ /año km ² y % superf. / amenaza km ² y % superf. / amenaza			

INDICADORES · TERRITORIO – S.I.G.

DIMENSIÓN		FUENTE DE DATOS	BIBLIOGRAFÍA	INDICADORES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1996	VALOR 2007 con E.L+B	DATO ANUAL /QUINQ.	
HABITATS	Medio marino	Gobierno Canario + Dpto.Medio Ambiente + SIG		Superf. plataforma submarina	Km ²	0	100		
				Superficie marina protegida	Km ²				
				Superf. protegida con Plan Gestión	%				
	Medio terrestre			Presión humana.	nº autoriz. pesca recreativa	49,3	0		
					nº embarcac. recreo (lista 7ª)				
					“ “ “ (lista 3ª)				
				Litoral con grave deterioro	%				
				Fondos con grave deterioro	Inventario				
				Superficie total isla + islotes	Km ²	846	846		
				Superficie protegida	%	41,3	41,3		
				Superf. protegida con Plan Gestión	%	14	100		
				Presión humana	nº visitantes diarios				
					nº vehículos				
					Poblac. total de hecho				
	Evolución hábitats c/u			Superf. original, urbaniz., otros impact.	Mapa accesibilidad				
					Mapa				
PAISAJE	Valores (véase capital nat.)	Dpto.Medio Amb. SIG Dpto. PIOT	E.L+B	Recursos didáct. + singulari.	Mapa, densidad visit.	56	0		
				Conos alterados sin restaur	conos				0
				Superficie Deteriorada	Has				20
USOS	Propiedad Ocupación y usos	Catastro AUJA + D.Concepción + G.Escobar + Oficina PIOT + SIG	E.L+B	Longitud costa edificada	%	20			
				Extracciones arcilla, Estimación volumen extraído	% superf. extracc. control.	1%			
				Extracciones arena volcánica	% superf. extracc. control				
	Degradación			Tamaño, nacionalidad	Has / parcelario, Mapa	8.8	0,2		
				Suelo total urbanizable	%				
				Coberturas vegetales	Mapa				
				Cultivos cereales y legum.	Has.				
				Red viaria longitud	nº kms / categoría				
				Asfaltada Superficie	km ² - % sup insular				
				Pérdida de suelo fértil,	% superf.isla	¿0,2?			
				Erosión eólica, hídrica	% - kgr/Ha/año				
				Riesgo de salinización	Has. regadío, gr/ l				