www.fundacionempresaspolar.org

Sistema de relaciones temáticas

GEOVENEZUELA: FORMA DE UTILIZACIÓN

Fundación Empresas Polar
Apartado postal 70934, Los Ruices
Caracas 1071-A, Venezuela
RIF J-00110574-3
fundación EMPRESAS POLAR
LÁMINA 189
GEO Venezuela
Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar
Autor (lám.189): Alejandro Reyes
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa

LÁMINAS	07						15								
	08						39								
	09						40								
	21						58								
	25			12			59		17						
	26			29			68		18						
	34		09	36			79		30						
	53		10	54			80		42						
	66		27	67	13		94		43						
	74	26	28	76	37		96	16	56	20	46	22			
	90	34	35	92	55		115	41	57	44	47	45		24	
	106	53	67	107	77		120	60	69	61	62	48		50	
	107	74	75	110	92	14	135	69	82	70	71	62		63	23
	108	90	91	112	111	38	136	81	97	83	84	84		86	31
	130	108	109	116	113	78	155	95	118	98	99	100	51	102	85
	131	130	132	132	133	93	156	117	138	121	122	123	101	125	101
	146	131	148	150	152	134	160	137	158	139	140	141	124	142	126
	147	147	149	151	153	154	175	157	159	161	162	163	164	166	165
Dirección de lectura	170	170	171	172	173	174	176	177	178	179	180	180	181	182	181
	PAISAJE NATURAL									PAISAJE HUMANIZADO					
	Localización A	Clima B	Geología y formación C	Relieve D	Hidrografía E	Suelos F	Vegetación G	Fauna H	Problemas ambientales I	Poblamiento J	Actividades económicas K	Sistema de ciudades L	Vivienda M	Alimentación N	Artesanía O
A Localización		B+A Favorece o desfavorece el emplazamiento	C+A Es un factor de estabilidad tectónica	D+A Condiciona el acceso y el crecimiento espacial	E+A Es un factor de accesibilidad y de recursos hídricos	F+A Es un factor determinante para el asentamiento	G+A Condiciona la localización		I+A Provocan un impacto en la población y en los recursos	J+A Consolida o modifica las características de los asentamientos	K+A Consolidan e incentivan el crecimiento	L+A Consolida una localización determinada	M+A Consolida la localización		
B Clima	A+B Determina los patrones de precipitación y de temperatura			D+B Modifica las características del clima	E+B Es un factor modificador de las condiciones climáticas	F+B Influye a través de procesos de evaporación	G+B Es un factor modificador de las condiciones climáticas		I+B Inciden en la modificación de las condiciones climáticas	J+B Es un factor modificador de las condiciones climáticas	K+B Son un factor modificador de las condiciones climáticas		M+B Es un factor modificador de las condiciones climáticas		O+B Se adapta a las condiciones climáticas
C Geología y formación		B+C Determina procesos de descomposición de los materiales (rocas, etc.)		D+C Modifica las condiciones geológicas	E+C Interviene en la meteorización	F+C Modifica el material parental	G+C Es un agente de meteorización por la acción de las raíces		I+C Son un factor modificador de las formas geológicas	J+C Es un factor de modificación de las características geológicas	K+C Son un factor transformador de la geología				O+C Utiliza materiales
D Relieve	A+D Es un factor determinante del relieve	B+D Influye en los procesos de modelaje del terreno	C+D Determina las formas del relieve		E+D Interviene en las formas del relieve	F+D Protege las formas del relieve	G+D Contribuye a la estabilidad del relieve	H+D Puede ser un agente de erosión	I+D Inciden en la estabilidad y calidad del paisaje	J+D Es un factor de alteración y cambio de las formas del relieve	K+D Son un factor de alteración del relieve		M+D Es un factor modificador del relieve		
E Hidrografía	A+E Determina la disponibilidad de fuentes de agua	B+E Determina el régimen de cursos de aguas superficiales y subterráneos	C+E Establece los patrones de drenaje y la presencia de aguas subterráneas	D+E Determina la distribución de los recursos de agua superficiales y subterráneos		F+E Posibilita los procesos de infiltración y acumulación de aguas subterráneas	G+E Es un factor modificador y protector de las fuentes de agua	H+E Es un indicador y propiciador de la calidad ambiental	I+E Son un factor de contaminación y degradación de los recursos hidráulicos superficiales y subterráneos	J+E Es un factor de alteración y aprovechamiento del recurso hidráulico	K+E Son un factor de beneficio, transformación y alteración de las fuentes de agua	L+E Establece patrones de aprovechamiento y también de comunicación	M+E Es un factor modificador del drenaje y la infiltración	N+E Demanda del recurso agua	O+E Utilización del recurso agua
F Suelos	A+F Es un factor determinante de los tipos de suelos	B+F Elemento formador de los suelos	C+F Proporciona material parental	D+F Es un factor formador a través de la erosión, el transporte y la sedimentación	E+F Determina las características del suelo a través de las condiciones del drenaje		G+F Es un factor formador de materia orgánica	H+F Es un agente de aireación y fertilización	I+F Influyen en la calidad de los suelos	J+F Es un factor de degradación o mejora del suelo	K+F Son un factor de aprovechamiento y transformación de los suelos	L+F Incide en el uso de la tierra	M+F Es un factor modificador y de conflicto por el uso del suelo	N+F Demanda del recurso para la agricultura	O+F Influye en el empleo de herramientas
G Vegetación	A+G Es un factor influyente sobre las formas vegetales	B+G Determina los pisos térmicos que influyen en la variedad de la vegetación		D+G Determina los pisos de vegetación	E+G Condiciona la presencia y características de las formas vegetales	F+G Es sustento de las formas vegetales		H+G Es un agente de reproducción y control de plagas	I+G Propician la degradación y pérdida de capa vegetal	J+G Es un factor de modificación	K+G Son un factor de aprovechamiento y cambio		M+G Es un factor modificador	N+G Es un factor de modificación y aprovechamiento	O+G Utiliza materia prima de origen vegetal
H Fauna	A+H Explicativo de la diversidad	B+H Determina los hábitats y patrones de distribución		D+H Determina los hábitats y patrones de distribución	E+H Condiciona la presencia y las características de las especies animales	F+H Es hábitat y fuente de alimentación	G+H Es fuente de alimentación y protección		I+H Favorecen el éxodo y la extinción de especies	J+H Es un factor de alteración y preservación	K+H Son un factor de aprovechamiento y cambio		M+H Es un factor modificador	N+H Es un factor de modificación y aprovechamiento	O+H Utiliza materia prima de origen animal
I Problemas ambientales	A+I Incide en la variedad e intensidad de los impactos	B+I Influye en la magnitud de los impactos	C+I Implica riesgos relacionados con la sismicidad y con la explotación de los recursos	D+I Incide en la variedad e intensidad de los impactos	E+I Es un medio distribuidor de contaminantes	F+I Es un medio transmisor de contaminantes	G+I Es un agente de control	H+I Incide en la presencia de plagas y enfermedades		J+I Es causa directa de los problemas ambientales	K+I Generan problemas ambientales	L+I Es un factor de alteración del medio ambiente	M+I Es un factor de alteración del medio ambiente	N+I Es un factor de alteración del medio ambiente	O+I Es un factor de alteración del medio ambiente
J Poblamiento	A+J Limita o propicia el poblamiento	B+J Estimula o desestimula el poblamiento	C+J Incide en el emplazamiento	D+J Condiciona el emplazamiento	E+J Es un factor de localización y condiciona el emplazamiento	F+J Funciona como fuente de recursos	G+J Es un factor condicionante del emplazamiento	H+J Es un factor de localización	I+J Generan plagas y enfermedades		K+J Consolidan el poblamiento e incentivan su crecimiento	L+J Incentiva el crecimiento de los centros poblados	M+J Es un factor de atracción y crecimiento	N+J Incide en la oferta de alimentos	
K Actividades económicas	A+K Supone ventajas y desventajas comparativas	B+K Incide en la disponibilidad de recursos naturales	C+K Determina la existencia de recursos minerales	D+K Condiciona la utilización de recursos	E+K Permite el abastecimiento de agua y energía	F+K Es un recurso para la agricultura, la ganadería y el desarrollo forestal	G+K Es un recurso natural	H+K Es un recurso natural	I+K Propician la degradación del ambiente y los daños a la propiedad	J+K Es un factor determinante en la economía		L+K Incentiva las actividades económicas y su especialización	M+K Dinamiza la economía	N+K Sector importante de la economía	O+K Sector económico
L Sistema de ciudades	A+L Favorece las relaciones funcionales	B+L Posible efecto sobre las comunicaciones		D+L Es un factor para la accesibilidad y el intercambio	E+L Medio de comunicación y fuente de recursos hidráulicos	F+L Incide en la especialización del sistema de ciudades y en sus relaciones	G+L Es una fuente de intercambio y comercio	H+L Es una fuente de intercambio y comercio	I+L Impactan los intercambios	J+L Es un factor determinante para su funcionamiento	K+L Explican la especialización de los centros poblados y el sentido de las relaciones funcionales		M+L Establece la jerarquía de un centro poblado	N+L Incentiva los intercambios y la especialización	O+L Es un elemento diferenciador y de especialización
M Vivienda	A+M Incide en los materiales y en la arquitectura	B+M Influye en los materiales y en el diseño	C+M Incide en las normas y en los sistemas de construcción	D+M Determina la localización de las viviendas	E+M Determina la localización, el diseño y los materiales	F+M Es un factor de estabilidad de los terrenos	G+M Provee materiales de construcción		I+M Inciden en la calidad de vida	J+M Es un factor de desarrollo	K+M Son un factor activador	L+M Incentiva el crecimiento del sector construcción			O+M Influye en los diseños y materiales
N Alimentación	A+N Determina patrones y hábitos	B+N Influye en los patrones alimenticios		D+N Influye en los hábitos alimenticios	E+N Es necesaria para la producción y preparación de los alimentos	F+N Es la base para la generación de alimentos	G+N Es una fuente de alimentos	H+N Es una fuente de alimentos	I+N Generan plagas y enfermedades	J+N Es un factor de identidad gastronómica	K+N Son un factor activador	L+N Favorece las relaciones de intercambio			O+N Es un factor de innovación y afianzamiento de la tradición
O Artesanía	A+O Influye en los diseños y en los materiales	B+O Influye en los diseños y en los materiales	C+O Es fuente de materias primas	D+O Influye en los diseños y en los materiales	E+O Sirve como materia prima	F+O Sirve como materia prima	G+O Sirve como materia prima	H+O Sirve como materia prima	I+O Inciden en la fuente de materia prima	J+O Actúa como factor de identidad y estimula el desarrollo de la actividad	K+O Son un factor activador	K+O Incentiva la actividad y su comercialización	M+O Demanda sistemas constructivos artesanales	N+O Contribuye a diversificar la oferta alimenticia y artesanal	

Depósito legal lf 259201291276 7 ISBN 978-980-379-308-1 Impreso por C.A. Litoven Caracas, 2012