

I N D I C E

G E N E R A L

CONSIDERACIONES PREVIAS A MANERA DE INTRODUCCION.- 2

I.A.- GENERALIDADES.- 14

I.A.1/ La idea del potencial.

I.A.1.1/ Potencial Constante.

I.A.1.2/ Potencial Variable.

I.A.2/ El análisis de las partes en nuestro proceso de investigación.

I.A.2.1/ La función como punto de partida.

I.A.2.2/ Las variables como componentes de las funciones.

I.A.2.3/ Eliminación de las informaciones redundantes ofrecidas por las variables.

I.B.- LAS UNIDADES DE ELABORACION.- 32

I.B.1/ Las Fuentes de Información y su Problemática.

I.B.1.1/ Fuentes de Información Públicas:

a/ Las de carácter cualitativo.

b/ Las de carácter cuantitativo.

I.B.1.2/ Fuentes de Información Privadas.

I.B.1.3/ La Información Personal.

I.B.2/ El Análisis Cuantitativo de la Información.-

I.B.2.1/ Las Primeras Etapas del Análisis: Estandarización y Correlación.

I.B.2.2/ El Segundo Estadio del Análisis: El "Linkage Analysis" o el estudio de las conexiones entre las variables.

I.B.2.3/ Los pasos más avanzados en los Métodos de Reducción: El Análisis Factorial.

a/ El Concepto.

b/ Los Procedimientos de Cálculo.

c/ Interpretación v Crítica.

I.B.3/ La Determinación de las variables a investigar.

I.B.3.1/ Variables Físicas.

I.B.3.2/ Variables Humanas.

I.C.- LA SINTESIS: ELABORACION DE UN MODELO REPRESENTATIVO.-76

I.C.1/ La Elaboración de los Mapas de Presencia Local de los Factores.

I.C.2/ Aspectos de la Comarcalización como forma especial de clasificación en Geografía.

I.C.2.1/ Los Objetivos de nuestra clasificación.

I.C.2.2/ Metodología y resultados de la clasificación:

a/ En base a la similitud.

b/ Partiendo de la medida de las distancias entre las observaciones.

I.C.3/ La escala absoluta de clasificación de resultados y la adecuación con la experiencia visual en la utilización del espacio.

I.C.3.1/ Una aproximación manual hacia la búsqueda de los puntos extremos de la escala.

I.C.3.2/ Algunos juicios sobre la racionalidad de la dedicación agraria de los municipios almerienses.

BIBLIOGRAFIA.

CAPITULO II.- ANALISIS DE LAS BASES PARA UN ESTUDIO AGRARIO DE LA
PROVINCIA DE ALMERIA.....111

II.A.- LAS BASES FISICAS.-113

II.A.1/ Geotectónica y Relieve.114

II.A.1.1/ Las Unidades Geotectónicas:

- a/ Unidades Béticas.
- b/ El Surco Intra-Bético.
- c/ Las Unidades Sub-Béticas.

II.A.1.2/ Las Disposiciones Topográficas:

- a/ La intensidad del relieve en relación con el entorno.
- b/ La cuantificación de los relieves y el establecimiento de barreras.
- c/ La disposición de las barreras.

BIBLIOGRAFIA.

II.A.2/ Un Estudio Agro-climático de la Provincia.....151

II.A.2.1/ Metodología de la elaboración de un diagrama agro
climático:

- a/ Influencia de la temperatura como componente aislada.
- b/ La evapotranspiración: la temperatura y sus interdependencias.
- c/ Otros componentes básicos dependientes.
- d/ Análisis de las disponibilidades hídricas infiltradas.
- e/ La síntesis y su elaboración: los diagramas.

II.A.2.2/ Cartografía de las estaciones meteorológicas y
componentes estáticos del clima de la provincia:

- a/ Informaciones básicas y localización de las estaciones meteorológicas.
- b/ Tablas estadísticas: medias mensuales de las precipitaciones y de las temperaturas.
- c/ Las elaboraciones matemáticas de la información climática: evapotranspiración potencial y residual, balance hídrico y periodos de crecimiento vegetativo.
- d/ Consideraciones sobre las correcciones hídricas y las disponibilidades infiltradas.

II.A.2.3/ La síntesis provincial de nuestros estudios climáticos: Resumen gráfico y cartográfico, su interpretación:

- a/ Comportamientos en porcentajes y diagramas de los mismos.
- b/ Cartografía de las principales componentes y de las áreas agroclimáticas.

II.A.2.4/ La vegetación como información complementaria de las generalidades climáticas y del carácter edáfico:

- a/ Vegetación climática: Tipos, localización e importancia.
- b/ La variedad floral como definidora de microclimas diferentes del comportamiento general y la representatividad de nuestras generalizaciones climáticas.

BIBLIOGRAFIA.

II.A.3/ Las Posibilidades Hídricas de la Provincia: Las Redes Hidrográficas.....239

II.A.3.1/ Las redes hídricas superficiales y su cuantificación:

- a/ La cuenca del Rio Andarax.
- b/ La cuenca del Rio Almanzora.
- c/ La cuenca del Rio Adra.
- d/ Las cuencas menores.
- e/ Otras cuencas provinciales.
- f/ Cuencas que vierten fuera de la provincia.

II.A.3.2/ Las reservas subterráneas: Una aproximación a su estudio:

- a/ El sistema de Sierra de Gádor.
- b/ Sistema del Almanzora.
- c/ Los núcleos secundarios.

II.A.3.3/ Síntesis y conclusiones.

BIBLIOGRAFIA.

II.A.4/ Las Unidades Edáficas y sus Propiedades Agrarias.....	269
II.A.4.1/ El soporte litológico:	
a/ Rocas Sedimentarias.	
b/ Rocas hipogénicas.	
II.A.4.2/ Tipología, localización y aprovechamiento actual de los suelos:	
a/ Suelos sin desarrollo de horizontes genéticos o poco diferenciados.	
b/ Suelos con perfil A/(B)/C.	
c/ Suelos con perfil A/B/C.	
d/ Vertisuelos.	

BIBLIOGRAFIA.

II.A.5/ La Erosión de los Suelos y la Acción Humana.....	298
II.A.5.1/ La erosión hídrica.	
II.A.5.2/ La erosión eólica.	
II.A.5.3/ Efectos de la erosión y formas de actuación para remediarlos:	
a/ De la erosión hídrica.	
b/ De la erosión eólica.	
c/ Las actuaciones recomendadas.	

BIBLIOGRAFIA.

II.B.- LAS BASES HUMANAS.....	325
II.B.1/ La organización Rural del Poblamiento.....	327
II.B.1.1/ La repartición geográfica del poblamiento rural:	
a/ La información estadística básica y su representatividad.	
b/ La determinación de la población susceptible de ser considerada como rural.	
c/ La distribución de la población rural.	
II.B.1.2/ La cartografía por isolíneas y su caracter cuan- titativo:	
a/ La metodología del proceso y su elaboración.	

- b/ La utilidad de este tipo de cartografía: la regionalización geográfica.
- II.B.1.3/ Detección de las componentes que organizan el poblamiento rural:
 - a/ El análisis de las variables a relacionar y su expresión.
 - b/ Coeficientes de correlación y rectas de regresión que determinan las relaciones entre las variables que organizan el asentamiento rural de la población.
 - c/ Análisis de la interdependencia entre las variables y su acción simultánea sobre la importancia del poblamiento rural

BIBLIOGRAFIA.

- II.B.2/ Arraigo y movilidad de la población rural.....406
 - II.B.2.1/ Las migraciones rurales intra y extra-provinciales
 - a/ La estimación de las migraciones extraprovinciales del pasado.
 - b/ Importancia estadística de la movilidad y su contraste con la información recogida mediante encuesta.
 - II.B.2.2/ Distribución geográfica de las tendencias de la dinámica migratoria y estimación de la migración futura.
 - II.B.2.3/ Hacia la realización de un modelo de respuesta migratoria sobre las variables poblacionales y socio-económicas en la provincia de Almería:
 - a/ Metodología.
 - b/ Toma de datos e información básica.
 - c/ Elaboraciones e interpretación de los resultados.
 - d/ Importancia de la distancia en los desplazamientos de la población migrante.

BIBLIOGRAFIA.

CAPITULO III.- SINTESIS DE UN MODELO AGRICOLA REPRESENTATIVO
DE LA PROVINCIA DE ALMERIA.....465

III.A/ LAS DIRECTRICES FACTORIALES DEL PAISAJE AGRARIO ALMER
RIENSE.-.....468

III.A.1/ Cuantificación y proceso de "stokage" de las varial
bles físicas y humanas que se relacionan con la ri
queza agrícola de la provincia de Almeria.

III.A.2/ Aplicación de un programa de análisis factorial com
mo procedimiento de reducción y síntesis.

III.A.2.1/ Análisis de la información y síntesis de la
reducción en la consideración de las variables
físicas.

III.A.2.2/ Información básica y factorización de las va-
riables socio-económicas.

III.A.3/ Explicación del contenido de cada factor e inter-
pretación de su significado.

III.B/ LA POTENCIALIDAD AGRARIA Y LA CLASIFICACION DE LOS ESE
PACIOS AGRARIOS ALMERIENSES.....532

III.B.1/ La potencialización como resultado de los pesos
locales de los factores:

a/ Por sus condiciones físicas.

b/ Por la aportación del contenido de su situación so-
cio-económica.

III.B.2/ La ordenación y la clasificación subsecuente al a-
nálisis tipológico de los potenciales.

III.B.2.1/ Elaboración de la escala de referencia.

III.B.2.2/ Análisis tipológico de los intervalos de la
escala.

III.B.3/ La partición espacial y la representación car-
tográfica.

III.C/CONCLUSIONES GEOGRAFICAS A TENER EN CUENTA EN UNA ADE
CUADA ORDENACION DEL ESPACIO AGRARIO ALMERIENSE..597

III.C.1/ La eficacia de la utilización del suelo

III.C.2/ Dedicaciones rentables y racionalización en los
usos del suelo.

BIBLIOGRAFIA.620

ANEXOS623