

viejos y nuevos, lo cual es importante para fines de las estimaciones absolutas de venado cola blanca por medio de la técnica de conteo de grupos de excrementos.

LITERATURA CITADA.

- Eberhardt L. and R. Van Eten.: Evaluation of the pellet group count as a deer census method. Jour. Wildl. Manage. 20: 70-74 (1956).

Ezcurra E. and Gallina S.: Biology and Population dynamics of white-tailed deer in Northwestern Mexico. in: P. F. Ffolliott and Gallina S. (ed): Deer biology, habitat requirements and management in Western Northamerica. Instituto de Ecología Mexico. publ. N. 9. pp. 79-108. (1981).

Galindo L. C y Morales A.: Aspectos del muestreo en la estimación de poblaciones de venados (resumen). V Simposio sobre fauna silvestre. F.M.V.Z. U.N.A.M. pg.328-332. (1987).

González S. (en prensa).: Mapa de vegetación de la Reserva de la Biosfera "La Michilia".

Mackie R. J.: Interespecific relationships. in: Halls L. K. (ed): White-tailed deer. Ecology and management. Wildlife Management Institute. Stackpole books. pp,487-507. (1982).

Morales A. y Galindo L.C.: Distribución espacial y abundancia del venado cola blanca en la Sierra Madre Occidental, Durango. (resumen).V simposio sobre fauna silvestre.F.M.V.Z.U.N.A.M. 333-337. (1987)

Neff D. J.: The pellet group count technic for big game trend, census and distribution: A review. Jour. Wildl. Manage. 32:597-614. (1968).

Robinette W. L., Ferguson R. B. and Gashwiler J. S.: Problems involved in use of deer pellet group counts. Trans. North. Am. Wildlife. Conf.23: 411-425. (1958).

Rogers L. L.: Seasonal changes in defecation rates of free-ranging white-tailed deer. Jour. Wildl. Manage. 51: 330-333. (1987).

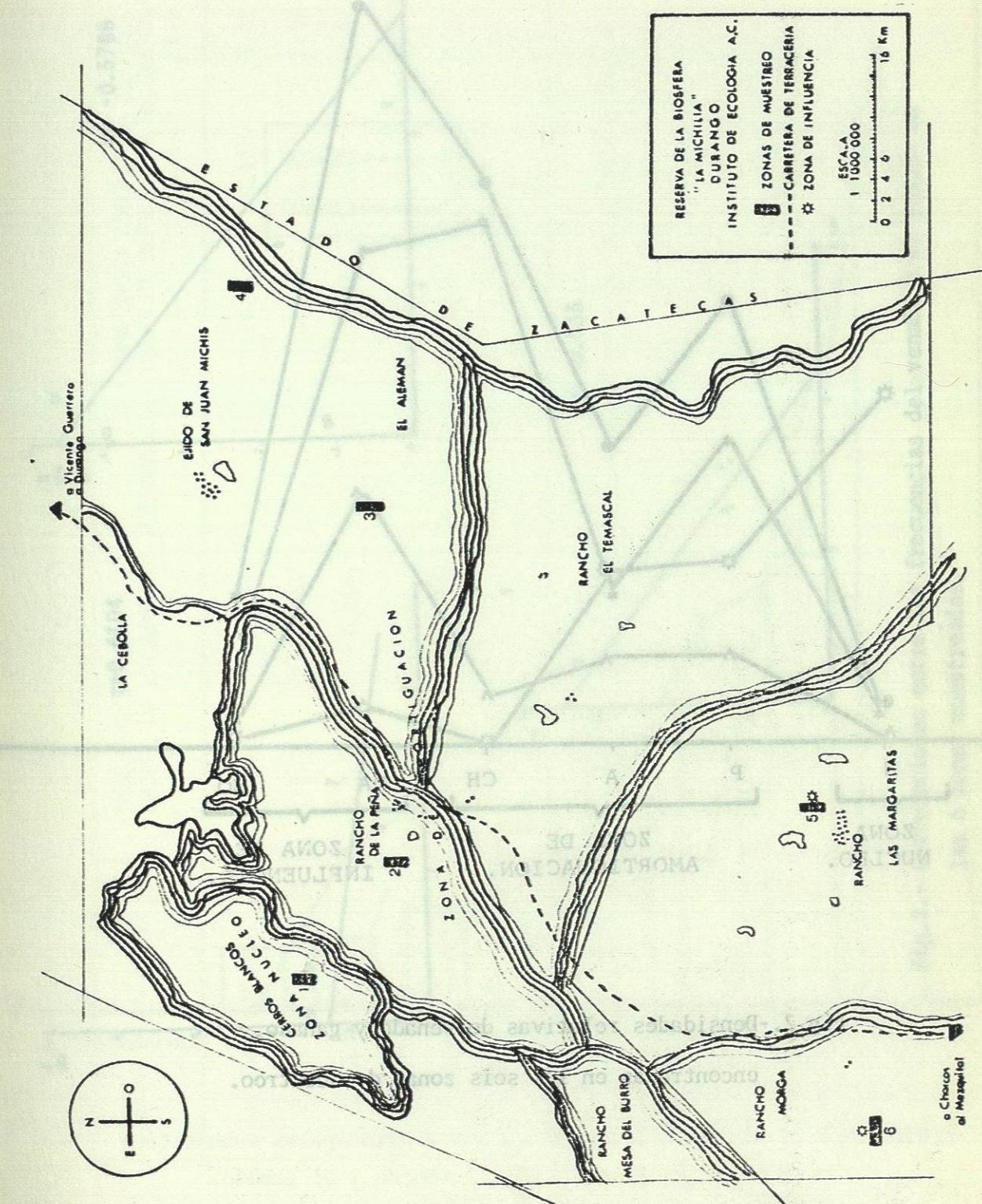


Fig 1.- Croquis de las zonas muestradas:

viejos y nuevos, lo cual es importante para fines de las estimaciones absolutas de venado cola blanca por medio de la técnica de los grupos de excrementos.

- Exc. Nuev. Ven.
- * Exc. Nuev.+Viej.
- Exc. Viej. Gan.
- ▲ Exc. Nuev. Gan.

LITERATURA CITADA.

Eberhardt L.: Evaluation of the use of census and mark-recapture methods to estimate white-tailed deer population densities in Mexico. *J. Wildl. Manage.* 43(1979).

Eberhardt L.: Biology and Population Dynamics of White-tailed Deer in Mexico. In: P. F. Murphy (ed.), *Deer Biology and Management in North America*. Instituto de Ecología México, publ. N. A. 1980.

Gallo L. G. y Márquez A.: Aspectos ecológicos de las poblaciones de venados (resumen). In: U.N.A.P. (en preparación) *Monografía sobre la conservación de la fauna silvestre. P.M.V.Z.*

González (en preparación): *Caracterización de la población de venado en el Parque Biosférica "La Michilí".* Tesis de Maestría. Instituto Politécnico Nacional, México D.F. (ed): *White-tailed deer population dynamics in the Michilí Biosphere Reserve.* 1987.

Márcia R.: Tesis de licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. 1981.

Rogers L.: Regional changes in defecation rates of running white-tailed deer. *Proc. Roy. Soc. Lond.* B 201(1979).

Rogers L.: Seasonal changes in defecation rates of running white-tailed deer. *Proc. Roy. Soc. Lond.* B 201(1979).

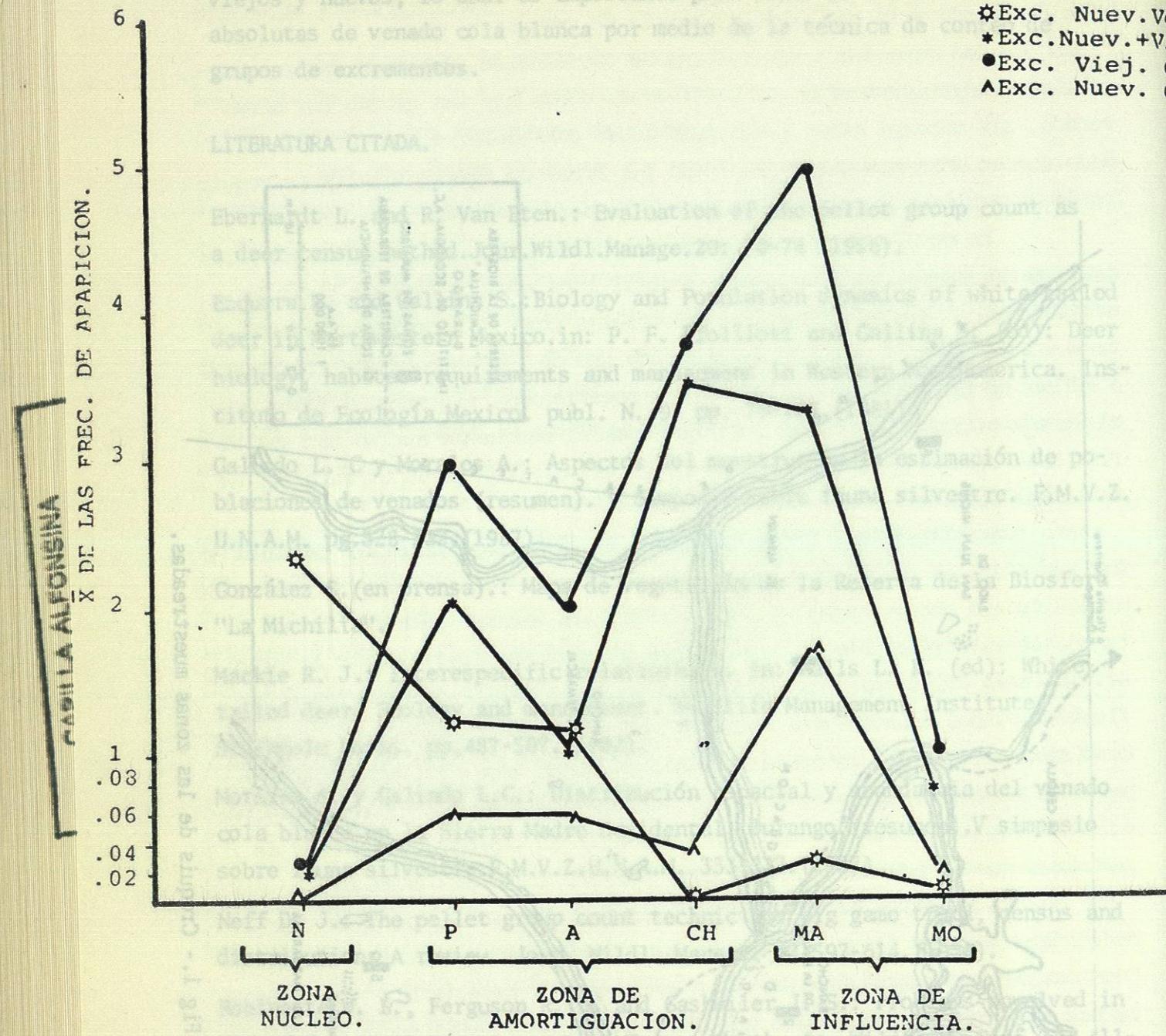


Fig. 2.-Densidades relativas de venado y ganado, encontradas en las seis zonas de muestreo.

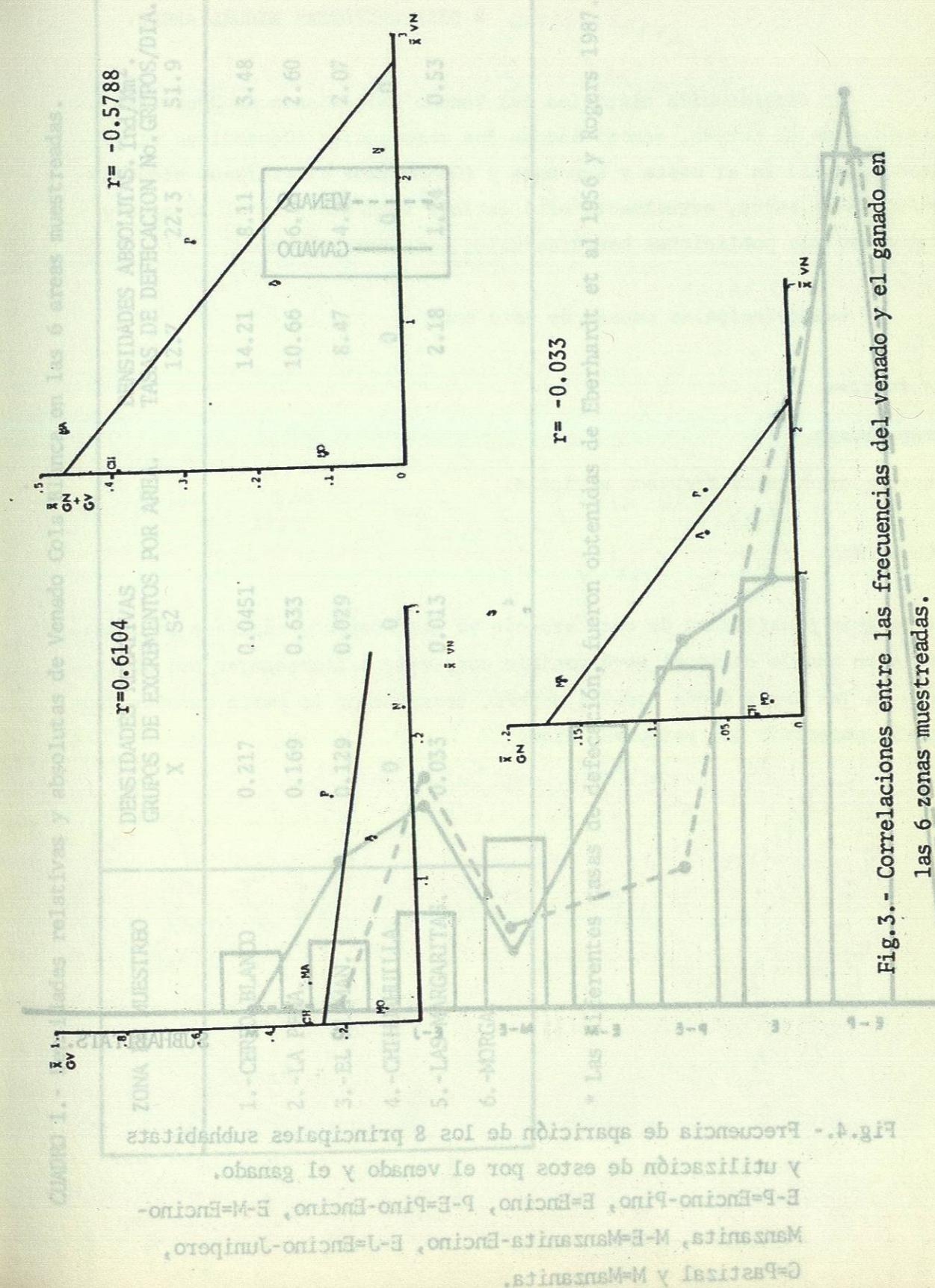
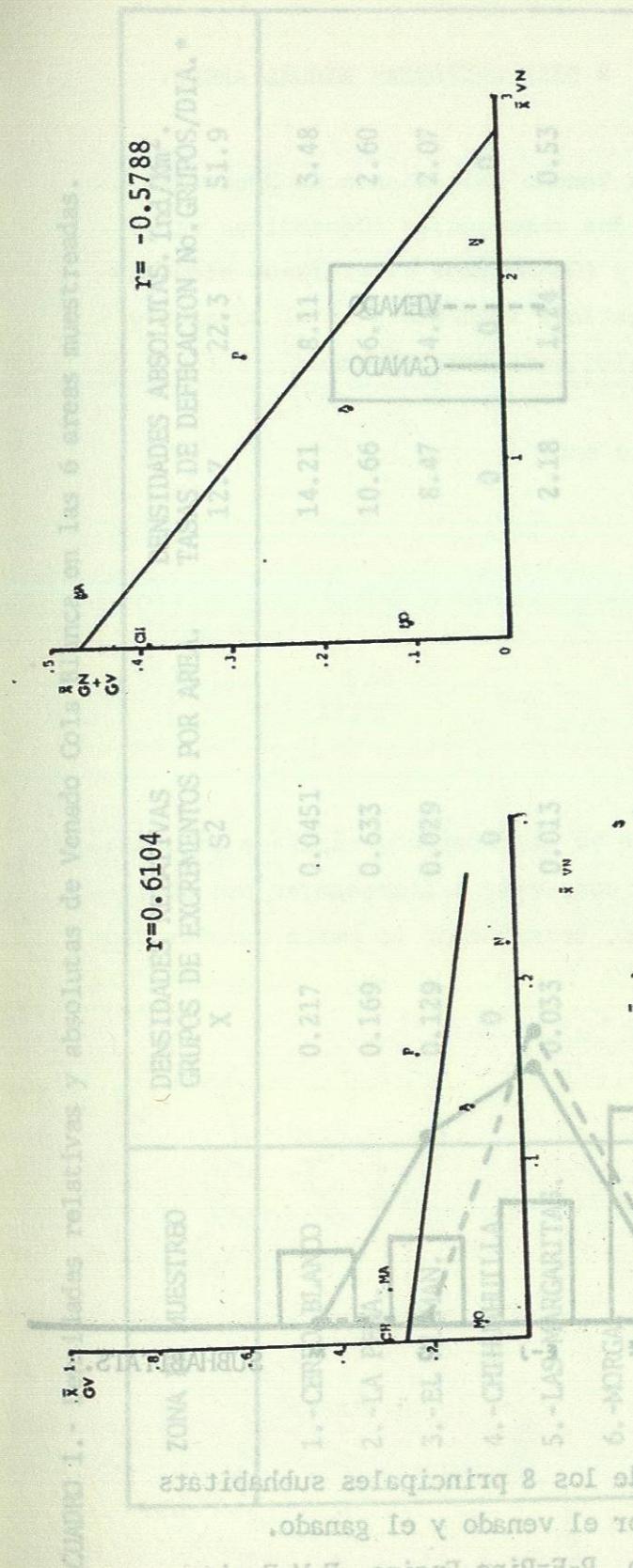


Fig. 3.- Correlaciones entre las frecuencias del venado y el ganado en las 6 zonas muestreadas.

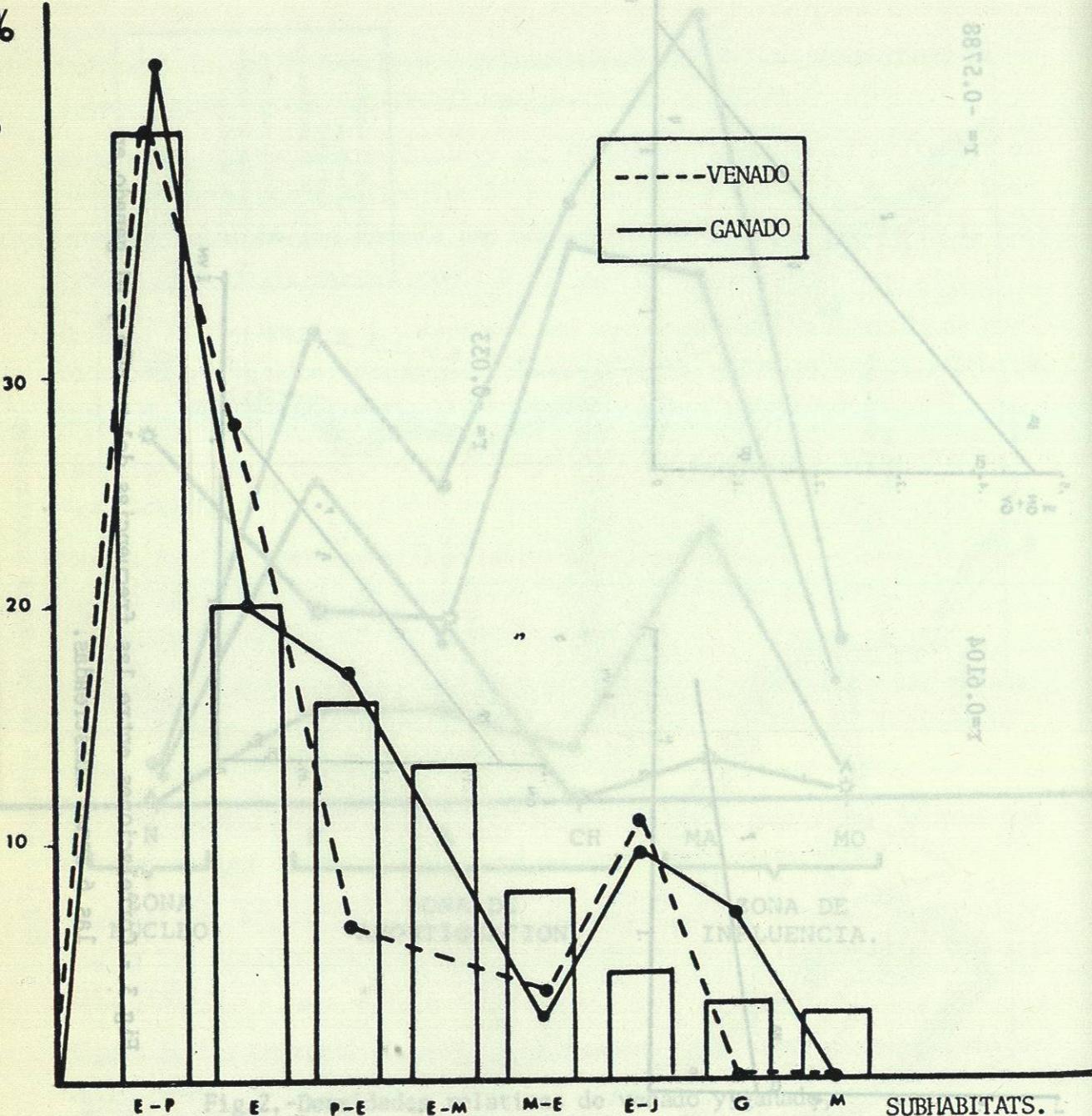


Fig. 4.- Frecuencia de aparición de los 8 principales subhabitats y utilización de estos por el venado y el ganado.
 E-P=Encino-Pino, E=Encino, P-E=Pino-Encino, E-M=Encino-Manzanita, M-E=Manzanita-Encino, E-J=Encino-Junipero, G=Pastizal y M=Manzanita.

CUADRO 1.- Densidades relativas y absolutas de Venado Cola Blanca en las 6 áreas muestreadas.

ZONA DE MUESTREO	DENSIDADES RELATIVAS GRUPOS DE EXCREMENTOS POR ÁREA.		DENSIDADES ABSOLUTAS. Ind./Km ² . TASAS DE DEFECACIÓN No. GRUPOS/DIA.*
	X	S2	
1.-CERRO BLANCO	0.217	0.0451	14.21 3.48
2.-LA PEÑA.	0.169	0.633	10.66 2.60
3.-EL ALEMÁN.	0.129	0.029	8.47 2.07
4.-CHIHUAHUITLA.	0	0	0 0
5.-LAS MARGARITAS.	0.033	0.013	2.18 0.53
6.-MORGÁ.			

* Las diferentes tasas de defecación, fueron obtenidas de Eberhardt et al 1956 y Rogers 1987.

DISTRIBUCIÓN HISTÓRICA DEL VENADO COLA BLANCA
 "DISTRIBUCIÓN HISTÓRICA Y ACTUAL DEL VENADO COLA BLANCA
 (Ogocochiles salvajes) EN EL ESTADO DE COAHUILA"

"DISTRIBUCION HISTORICA Y ACTUAL DEL VENADO COLA BLANCA
(Odocoileus virginianus) EN EL ESTADO DE ZACATECAS"

* DIAZ CASTORENA MIGUEL ANGEL.

La distribución histórica del Venado Cola Blanca en Zacatecas abarcaba todo el Estado, encontrándose dos subespecies (*Odocoileus virginianus couesii*) en el oeste y suroeste y (*Odocoileus virginianus miquihuensis*) en el norte, actualmente está extinto localmente en el sureste y en el resto sus poblaciones han disminuido considerablemente.

Las principales causas de esto son:

- Caza furtiva.
- Sobrepastoreo.
- El crecimiento de la frontera agrícola.

CONCLUSIONES.

Dada la gran plasticidad de este especie ya que responde rápida y positivamente a un manejo racional será posible conservar e incrementar sus poblaciones en las áreas donde todavía ocurre, exceptuando la parte sureste donde sería necesario una reimplantación.

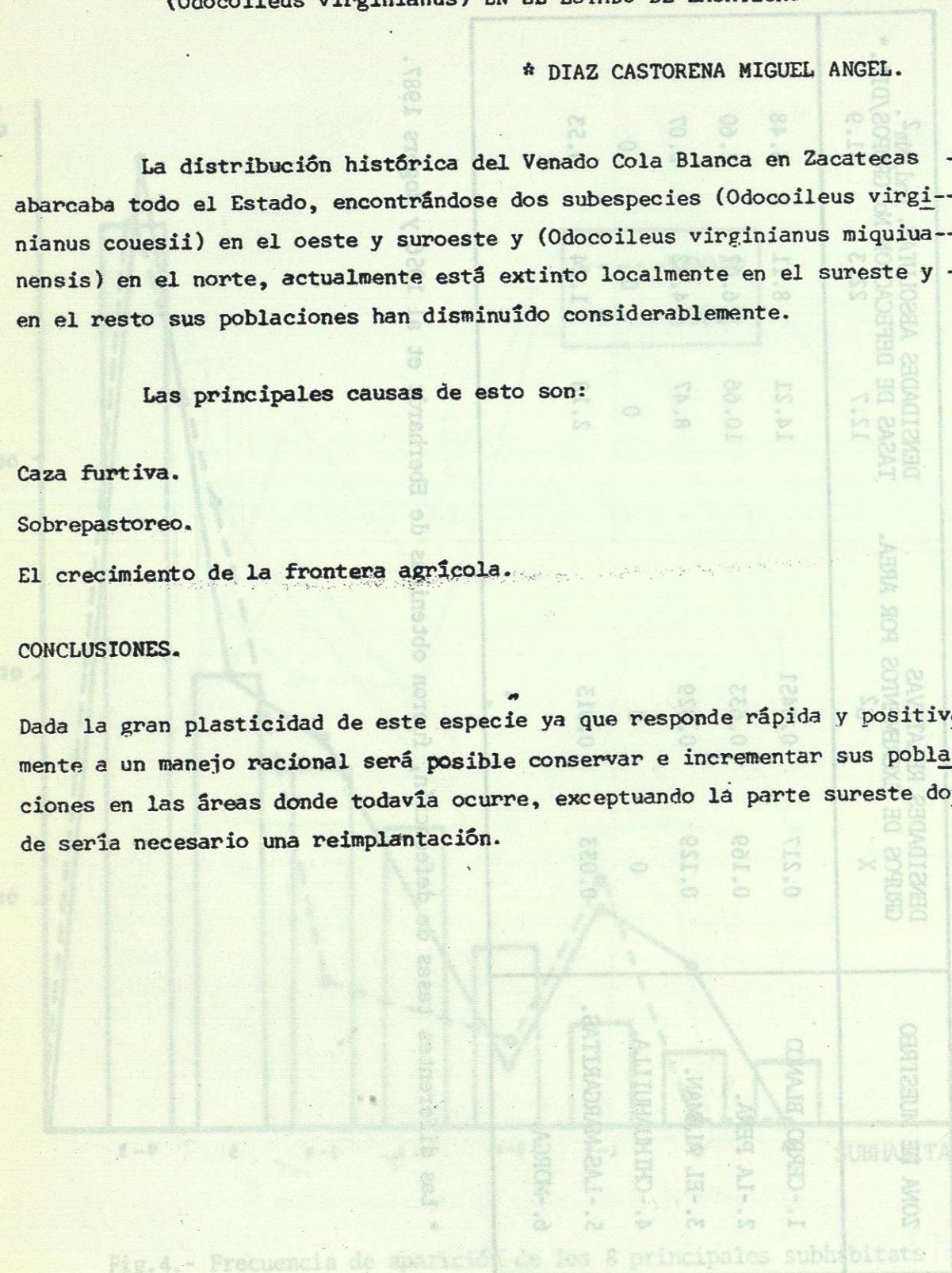
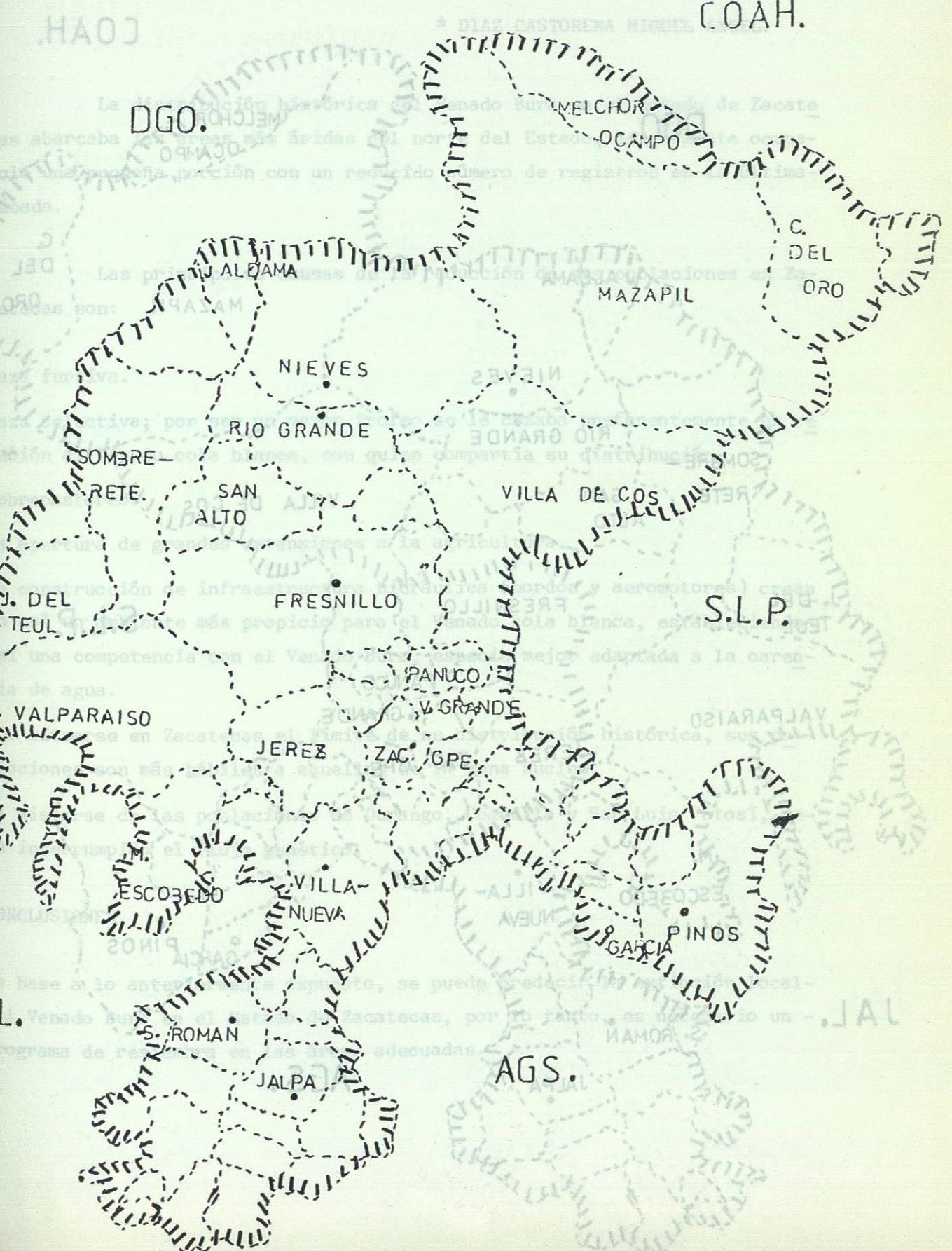


Fig. 4.- Frecuencia de aparición de los 8 principales subhabitats y utilización de estos por el venado y el ganado.

E-P=Encino-Pino, E=Pino, P-P=Pino-Pacino, E-M=Encino-Manzanita, E-E=Edernaiza-Pacino, E-J=Encino-Junipero, P=Pacino, M=Manzanita.

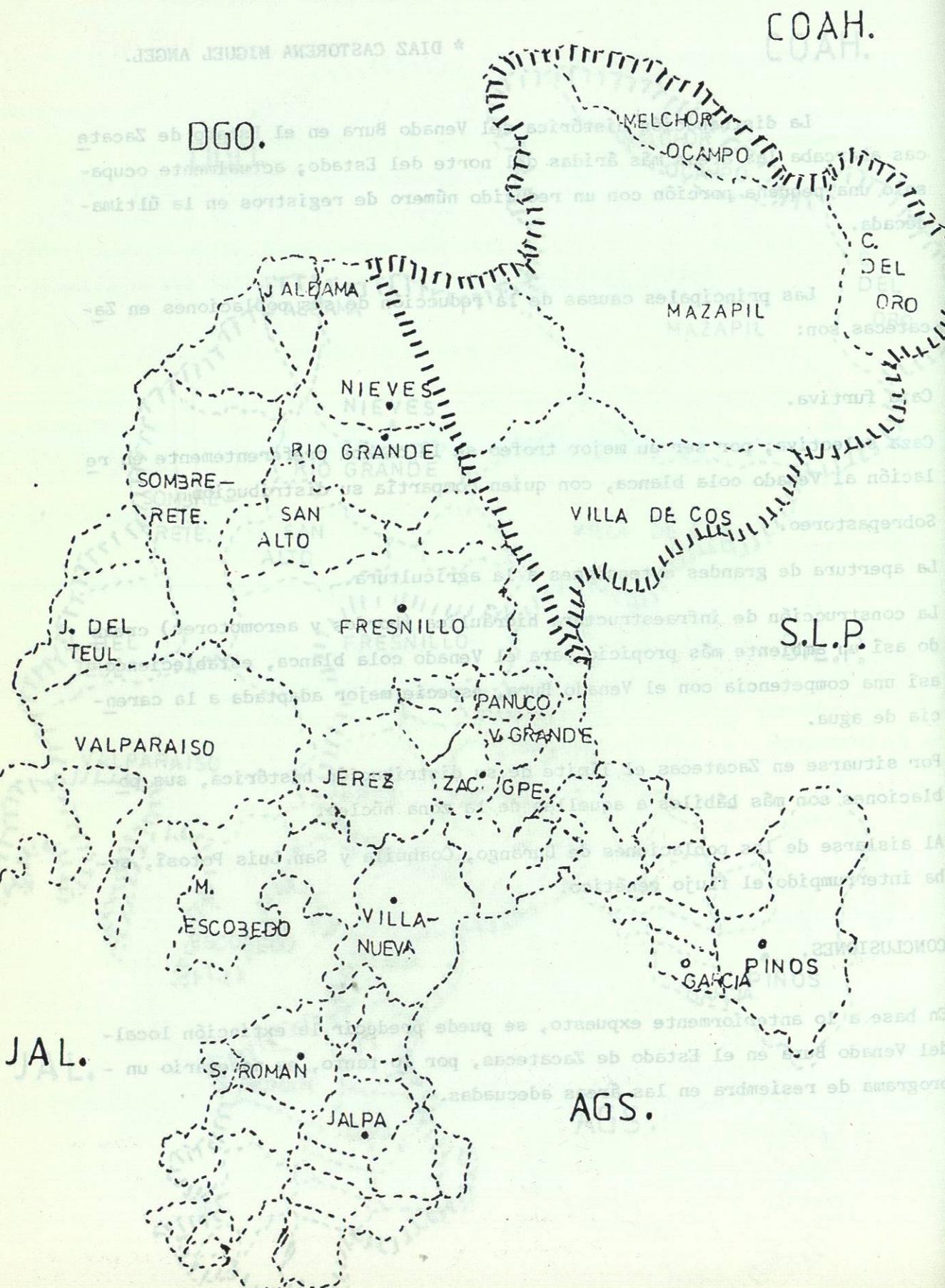
DISTRIBUCION HISTORICA DEL VENADO COLA BLANCA

(*Odocoileus virginianus*) EN EL ESTADO DE ZACATECAS



DISTRIBUCION HISTORICA DEL VENADO BURA
DISTRIBUCION ACTUAL DEL VENADO BURA

"DISTRIBUCION HISTORICA
DISTRIBUCION ACTUAL DEL VENADO BURA
"ESTACIONES DE CACERIA, PESCA, CULTIVO, COMERCIO EN EL ESTADO DE SACHAGAS"



CAPILLA ALFONSINA

DISTRIBUCION ACTUAL DEL VENADO BURA

Establecimiento de un centro de reproducción del venado bura

cola blanca en la estación Juan D. Gómez

R.F.A. Juan D. Gómez

COAH.

I.- INTRODUCCION Y OBJETIVOS

La selva baja y la vegetación forestal de la Costa Sur de Jalisco están estrechamente interrelacionadas con la fauna silvestre y contribuyen al desarrollo múltiple en: población del medio ambiente, en su aporte en la economía rural, en la producción industrial comercial, en diversas actividades turísticas, recreativas, deportivas y educativas. Destacar o transformar esos recursos a otros usos no permitiría impedir el desarrollo de su aportación presente y futura. En el presente se establece el más rápido y eficiente proceso de dotación de la flora y la fauna para lograr mejores producciones ganaderas, dentro y a los lados las tradicionales especies domésticas, para intensificar la explotación de ungulados y el mismo cambio a favor de las especies exóticas. La caza se viene repartiendo favorablemente desde hace muchos años en países como Canadá y los Estados Unidos de América del Norte, en donde los "venados de caza" es un elemento económico más favorable, mejorando las condiciones de vida de los habitantes de la selva, aves acuáticas, ardenas, etc. que se encuentran en la selva. En "los bosques de Cuauhtémoc" se realizó una evaluación de la población de venados de acuerdo con la estimación constante de ganado salvaje con fauna silvestre nativa fuerte, antílope y otros animales salvajes.

En México la Universidad de Nuevo León y San Luis Potosí fueron el desarrollo de la caza y la evaluación de venados importante en Nuevo México (USA), durante 1970-80. En varios estados de la Unión (Baja California, Sonora, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas) se han hecho Programas de Evaluación y control de aprovechamiento de la fauna silvestre.

Fuente: Motivación de la Universidad de Guadalajara.

JAL.

AGS.