

0/H.12221

41381

619  
XV

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Autor: Miguel Angel Giacinti & otros

# FRUTICULTURA EN PERSPECTIVA

ANEXO VI



TENDENCIA EN EL CONSUMO DE POMACEAS

SETIEMBRE, 1998

**Experto a cargo:**

Miguel Angel Giacinti

**Expertos colaboradores:**

Griselda Ostertag

Maria.Claudia Dussi

Maria Isabel Quito

José Manuel Alcaíno

Adolfo Pampiglione

Jose Manuel Jorge

**Se agradece la participación de los investigadores:**

Hugo Alvarez

Omar Alvarez

Francisco Dehais

Fernando Frassetto

Roberto Calamita

Simón Altkorn Monti

Alberto Lacaze

Ignacio Iglesias Castellarnau

Marios Leskovar

Guillermina Striebeck

Norma Barnes

Carlos Alberto Monteiro

Aldo Ezio Novelli

**Se agradece la participación de los becarios:**

Valentín Tasile (UNC, FA)

Pablo Reeb (UNC, FA)

Eduardo Pugh (UNC, FA)

Eduardo Gutierrez (UNC, FA)

Daniel Caverzan (UNC, FA)

Enzo Ariel Giacinti (UNC, FH)

**Se agradece la colaboración recibida de:**

**Cancillería Argentina, a través de sus agregados comerciales en el exterior**  
**(Información de la actividad frutícola de los países analizados)**

**International Research Institute IRI**  
**(Información sobre predicción climática)**

**Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación**  
**(Información sobre el negocio frutícola, Agrostat FAO/Roma)**

**CIREN CORFO Chile**  
**(Información sobre clima y suelos óptimos en el cultivo de frutas)**

**Autoridad Interjurisdiccional de Cuencas AIC**  
**(Anuarios, Informes estacionales y mensuales)**

**Statistics New Zealand**  
**(Mr. Andrew McLaren, Information officer)**

**Australian Bureau of Statistics**  
**(Mr. David Ketley, Information officer)**

**DECOFRUT Chile**  
**(Información para el análisis de la oferta de pomáceas del Hemisferio Sur)**

**CREAR (Gobierno de Río Negro)**  
**(Delegaciones de Cipolletti, Roca y Valle Medio)**

**Biblioteca de la Secretaría de Agricultura de la Nación SAPyA (Capital Federal)**

**Centro de Documentación Económica Regional Editorial Río Negro (General Roca)**

**Biblioteca de la Estación Experimental INTA Alto Valle (J.J. Gómez)**

**Biblioteca de la Facultad de Agronomía UNC (Cinco Saltos)**

## ANEXO VI – INDICE DE GRAFICOS

### TENDENCIA DEL CONSUMO EN FRESCO DE POMACEAS (1990/97)

## INDICE

### **Manzana global**

Cuadro n° 6.1.	Consumo mundial de manzana	Página 6
Cuadro n° 6.2.	Consumo de manzana en el Hemisferio Norte	Página 7
Cuadro n° 6.3.	Consumo de manzana en el Hemisferio Sur	Página 8

### **Manzana en América del Sur**

Cuadro n° 6.4.	Consumo de manzana en Sudamérica	Página 9
Cuadro n° 6.5.	Consumo de manzana en Argentina	Página 10
Cuadro n° 6.6.	Consumo de manzana en Chile	Página 11
Cuadro n° 6.7.	Consumo de manzana en Brasil	Página 12
Cuadro n° 6.8.	Consumo de manzana en Perú	Página 13
Cuadro n° 6.9.	Consumo de manzana en Uruguay	Página 14

### **Manzana en América del Sur**

Cuadro n° 6.10.	Consumo de manzana en Africa del Norte	Página 15
Cuadro n° 6.11.	Consumo de manzana en Marruecos	Página 16
Cuadro n° 6.12.	Consumo de manzana en Libia	Página 17
Cuadro n° 6.13.	Consumo de manzana en Egipto	Página 18
Cuadro n° 6.14.	Consumo de manzana en Argelia	Página 19
Cuadro n° 6.15.	Consumo de manzana en Sudáfrica	Página 20

### **Manzana en Oceanía**

Cuadro n° 6.16.	Consumo de manzana en Oceanía	Página 21
Cuadro n° 6.17.	Consumo de manzana en Nueva Zelanda	Página 22
Cuadro n° 6.18.	Consumo de manzana en Australia	Página 23

## **Manzana en Europa**

Cuadro nº 6.19.	Consumo de manzana en Europa	Página 24
Cuadro nº 6.20.	Consumo de manzana en Alemania	Página 25
Cuadro nº 6.21.	Consumo de manzana en Austria	Página 26
Cuadro nº 6.22.	Consumo de manzana en Bélgica – Luxemburgo	Página 27
Cuadro nº 6.23.	Consumo de manzana en Bulgaria	Página 28
Cuadro nº 6.24.	Consumo de manzana en España	Página 29
Cuadro nº 6.25.	Consumo de manzana en Francia	Página 30
Cuadro nº 6.26.	Consumo de manzana en Grecia	Página 31
Cuadro nº 6.27.	Consumo de manzana en Holanda	Página 32
Cuadro nº 6.28.	Consumo de manzana en Hungría	Página 33
Cuadro nº 6.29.	Consumo de manzana en Italia	Página 34
Cuadro nº 6.30.	Consumo de manzana en Polonia	Página 35
Cuadro nº 6.31.	Consumo de manzana en Portugal	Página 36
Cuadro nº 6.32.	Consumo de manzana en Rumania	Página 37
Cuadro nº 6.33.	Consumo de manzana en Suecia	Página 38
Cuadro nº 6.34.	Consumo de manzana en Inglaterra	Página 39

## **Manzana en Asia**

Cuadro nº 6.35.	Consumo de manzana en Asia	Página 40
Cuadro nº 6.36.	Consumo de manzana en China	Página 41
Cuadro nº 6.37.	Consumo de manzana en Corea	Página 42
Cuadro nº 6.38.	Consumo de manzana en Corea Democrática	Página 43
Cuadro nº 6.39.	Consumo de manzana en India	Página 44
Cuadro nº 6.40.	Consumo de manzana en Irán	Página 45
Cuadro nº 6.41.	Consumo de manzana en Israel	Página 46
Cuadro nº 6.42.	Consumo de manzana en Japón	Página 47
Cuadro nº 6.43.	Consumo de manzana en Pakistán	Página 48
Cuadro nº 6.44.	Consumo de manzana en Siria	Página 49
Cuadro nº 6.45.	Consumo de manzana en Turquía	Página 50

## **Manzana en la ex URSS**

Cuadro nº 6.46.	Consumo de manzana en la ex URSS	Página 51
-----------------	----------------------------------	-----------

## **Manzana en América del Norte y Central**

Cuadro n° 6.47.	Consumo de manzana en el Norte y Centro de América	Página 52
Cuadro n° 6.48.	Consumo de manzana en USA	Página 53
Cuadro n° 6.49.	Consumo de manzana en Canadá	Página 54
Cuadro n° 6.50.	Consumo de manzana en México	Página 55

## **Pera global**

Cuadro n° 6.51.	Consumo mundial de pera	Página 56
Cuadro n° 6.52.	Consumo de pera en el Hemisferio Norte	Página 57
Cuadro n° 6.53.	Consumo de pera en el Hemisferio Sur	Página 58

## **Pera en América del Sur**

Cuadro n° 6.54.	Consumo de pera en Sudamérica	Página 59
Cuadro n° 6.55.	Consumo de pera en Argentina	Página 60
Cuadro n° 6.56.	Consumo de pera en Chile	Página 61
Cuadro n° 6.57.	Consumo de pera en Brasil	Página 62
Cuadro n° 6.58.	Consumo de pera en Perú	Página 63
Cuadro n° 6.59.	Consumo de pera en Uruguay	Página 64

## **Pera en América del Sur**

Cuadro n° 6.60.	Consumo de pera en Argelia	Página 65
Cuadro n° 6.61.	Consumo de pera en Egipto	Página 66
Cuadro n° 6.62.	Consumo de pera en Marruecos	Página 67
Cuadro n° 6.63.	Consumo de pera en Sudáfrica	Página 68

## **Pera en Oceanía**

Cuadro n° 6.64.	Consumo de pera en Oceanía	Página 69
Cuadro n° 6.65.	Consumo de pera en Nueva Zelanda	Página 70
Cuadro n° 6.66.	Consumo de pera en Australia	Página 71

## **Pera en Europa**

Cuadro nº 6.67.	Consumo de pera en Europa	Página 72
Cuadro nº 6.68.	Consumo de pera en Alemania	Página 73
Cuadro nº 6.69.	Consumo de pera en Austria	Página 74
Cuadro nº 6.70.	Consumo de pera en Bélgica – Luxemburgo	Página 75
Cuadro nº 6.71.	Consumo de pera en Bulgaria	Página 76
Cuadro nº 6.72.	Consumo de pera en España	Página 77
Cuadro nº 6.73.	Consumo de pera en Francia	Página 78
Cuadro nº 6.74.	Consumo de pera en Grecia	Página 79
Cuadro nº 6.75.	Consumo de pera en Holanda	Página 80
Cuadro nº 6.76.	Consumo de pera en Hungría	Página 81
Cuadro nº 6.77.	Consumo de pera en Italia	Página 82
Cuadro nº 6.78.	Consumo de pera en Polonia	Página 83
Cuadro nº 6.79.	Consumo de pera en Portugal	Página 84
Cuadro nº 6.80.	Consumo de pera en Rumania	Página 85
Cuadro nº 6.81.	Consumo de pera en Suecia	Página 86
Cuadro nº 6.82.	Consumo de pera en Inglaterra	Página 87

## **Pera en Asia**

Cuadro nº 6.83.	Consumo de pera en Asia	Página 88
Cuadro nº 6.84.	Consumo de pera en China	Página 89
Cuadro nº 6.85.	Consumo de pera en Corea	Página 90
Cuadro nº 6.86.	Consumo de pera en Corea Democrática	Página 91
Cuadro nº 6.87.	Consumo de pera en India	Página 92
Cuadro nº 6.88.	Consumo de pera en Irán	Página 93
Cuadro nº 6.89.	Consumo de pera en Israel	Página 94
Cuadro nº 6.90.	Consumo de pera en Japón	Página 95
Cuadro nº 6.91.	Consumo de pera en Pakistán	Página 96
Cuadro nº 6.92.	Consumo de pera en Siria	Página 97
Cuadro nº 6.93.	Consumo de pera en Turquía	Página 98

## **Pera en la ex URSS**

Cuadro nº 6.94.	Consumo de pera en la ex URSS	Página 99
-----------------	-------------------------------	-----------

**Pera en América del Norte y Central**

Cuadro n° 6.95.	Consumo de pera en el Norte y Centro de América	Página 100
Cuadro n° 6.96.	Consumo de pera en USA	Página 101
Cuadro n° 6.97.	Consumo de pera en Canadá	Página 102
Cuadro n° 6.98.	Consumo de pera en México	Página 103



Gráfico nº 6.1.  
Consumo mundial de manzana  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

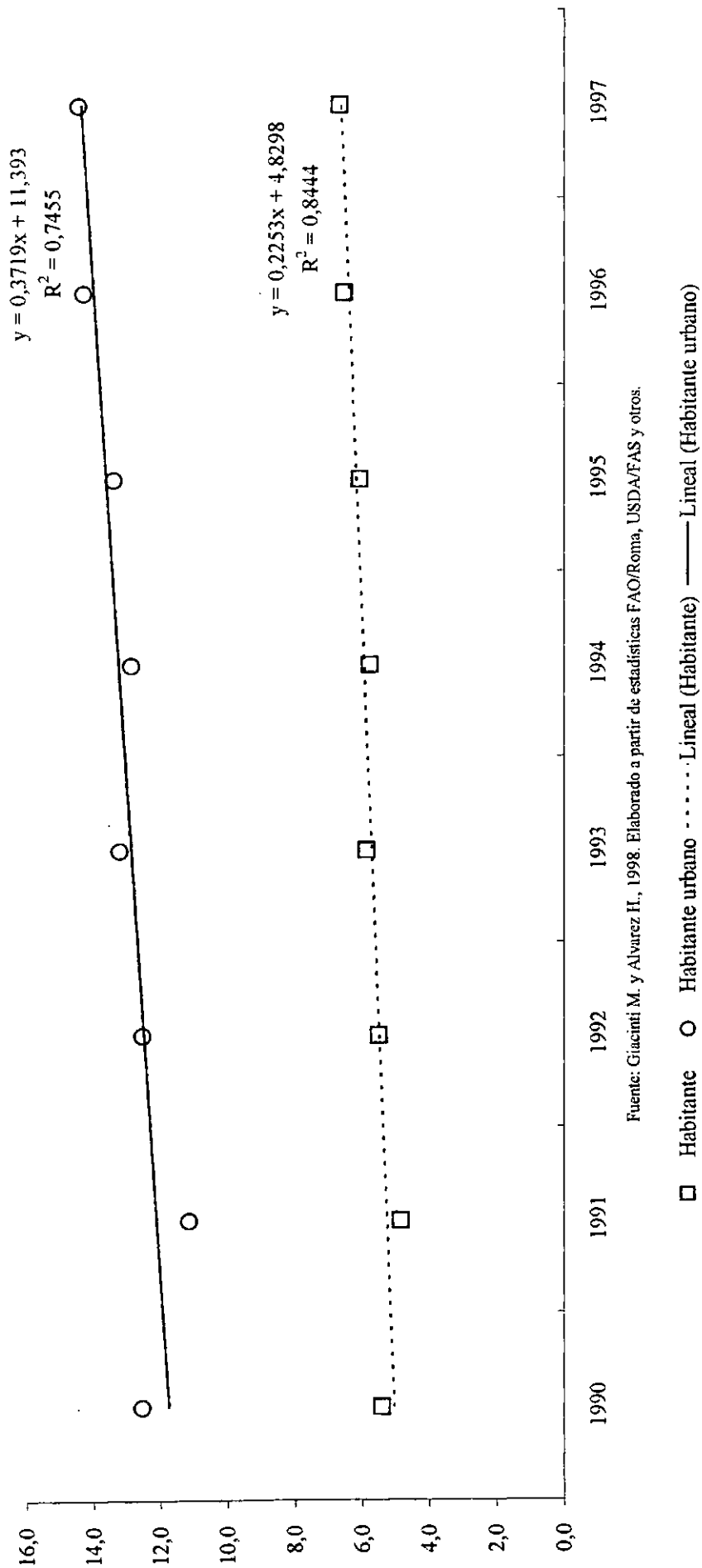


Gráfico nº 6.2.  
Consumo de manzana en Hemisferio Norte  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

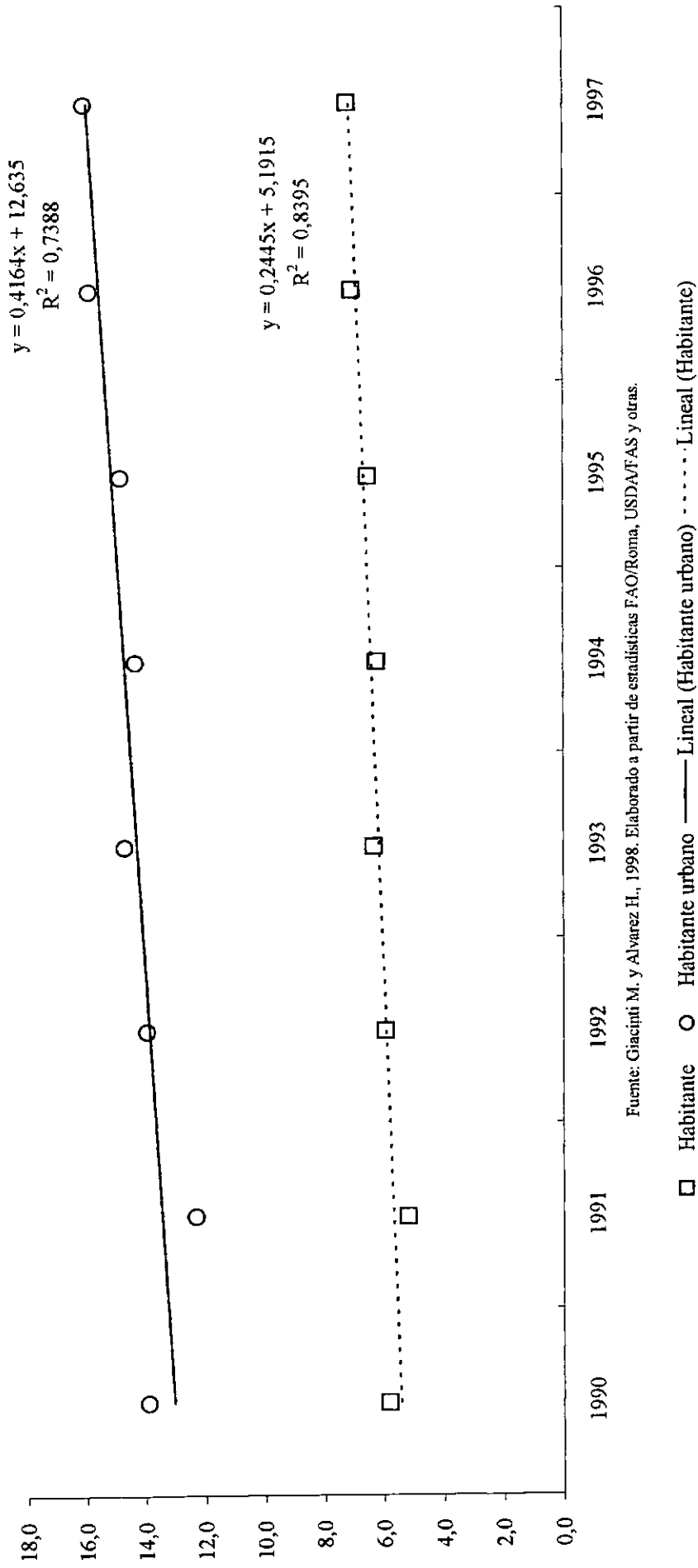
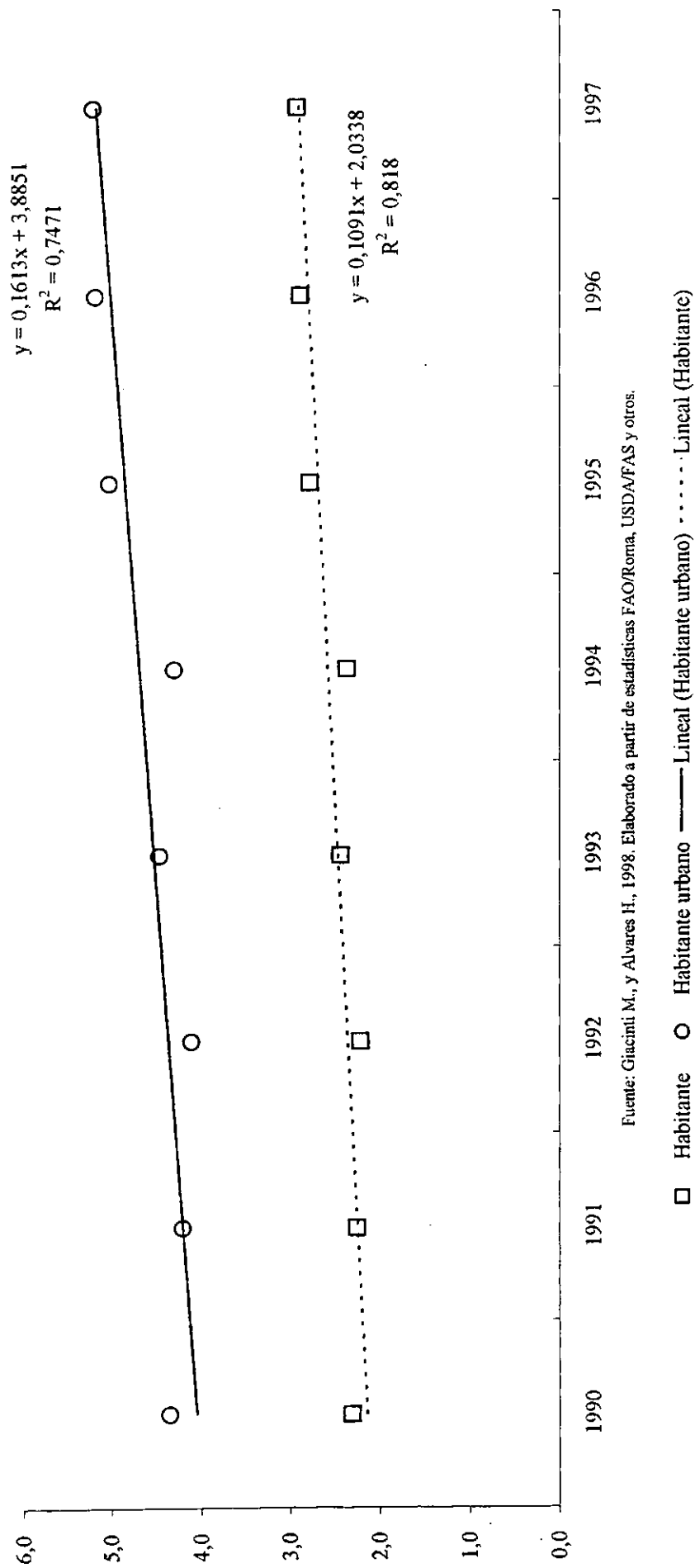
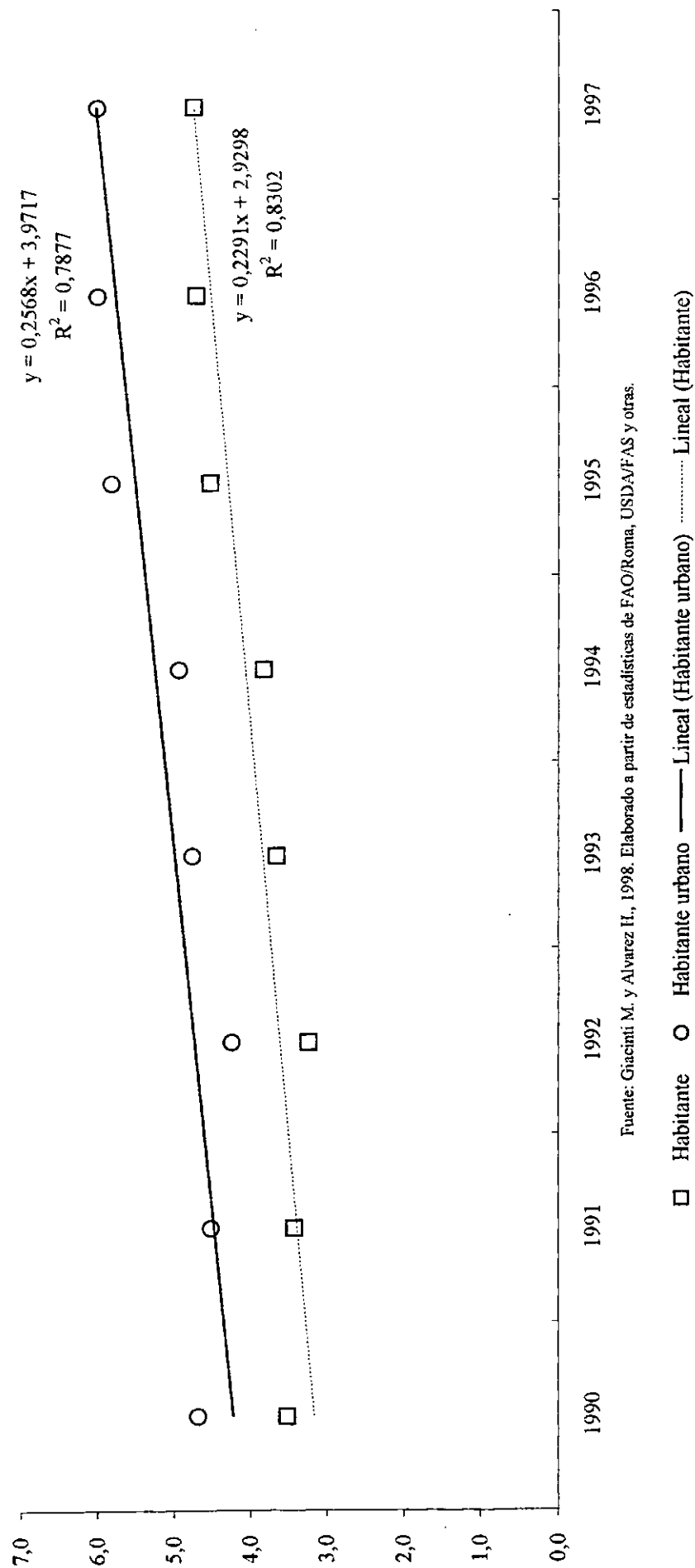


Gráfico nº 6.3.  
Consumo de manzana en Hemisferio Sur  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M., y Alvares H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.4.  
Consumo de manzana en Sudamérica  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otras.

Gráfico n° 6.5.  
Consumo de manzana en Argentina  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

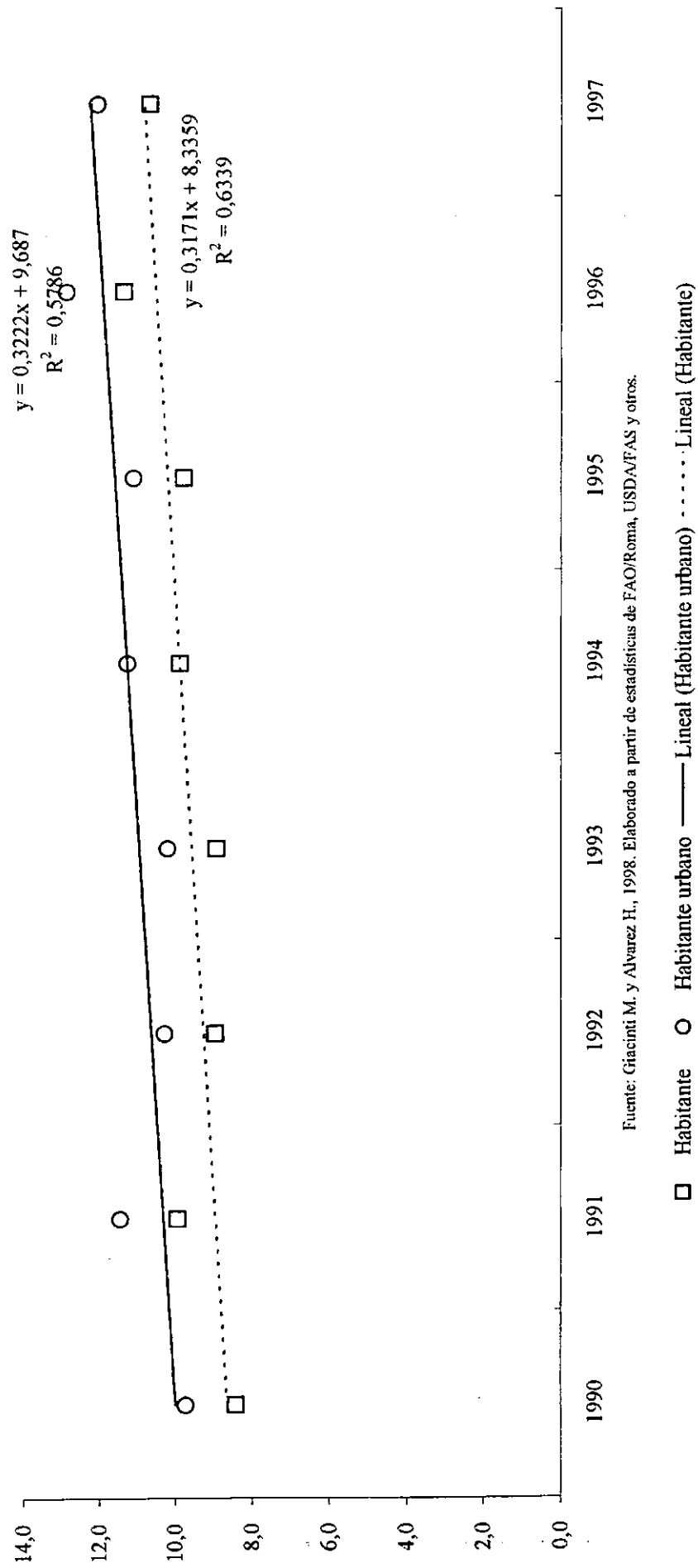
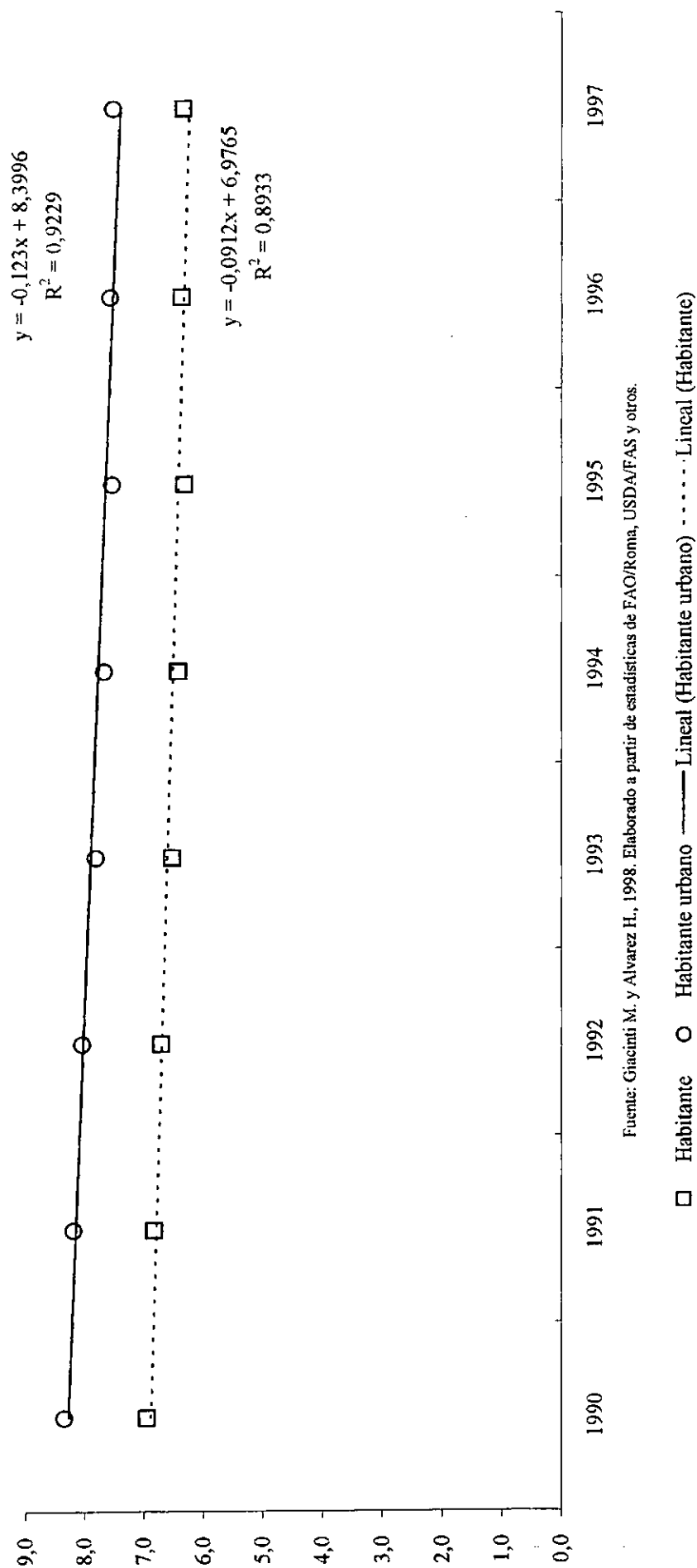


Gráfico 6.6.  
Consumo de manzana en Chile  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico 6.7..  
Consumo de manzana en Brasil  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

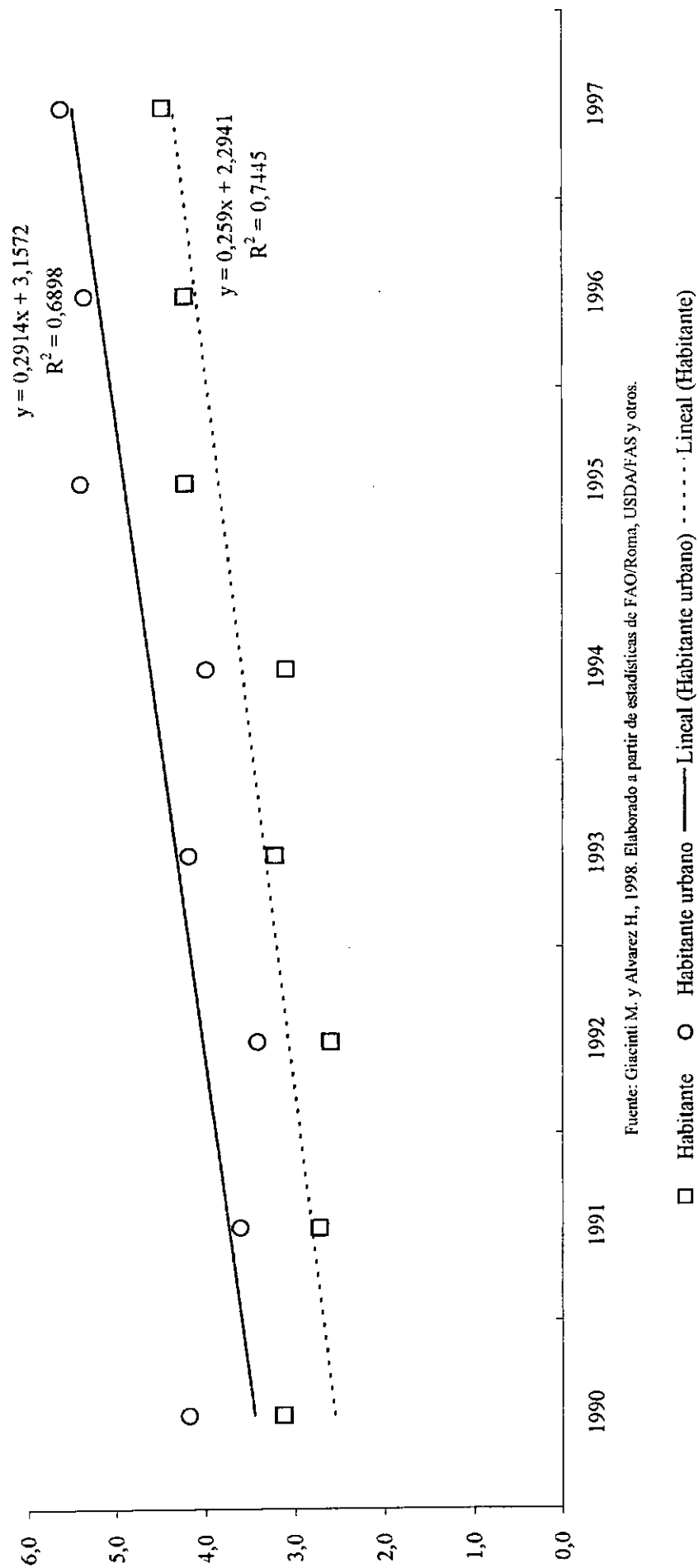
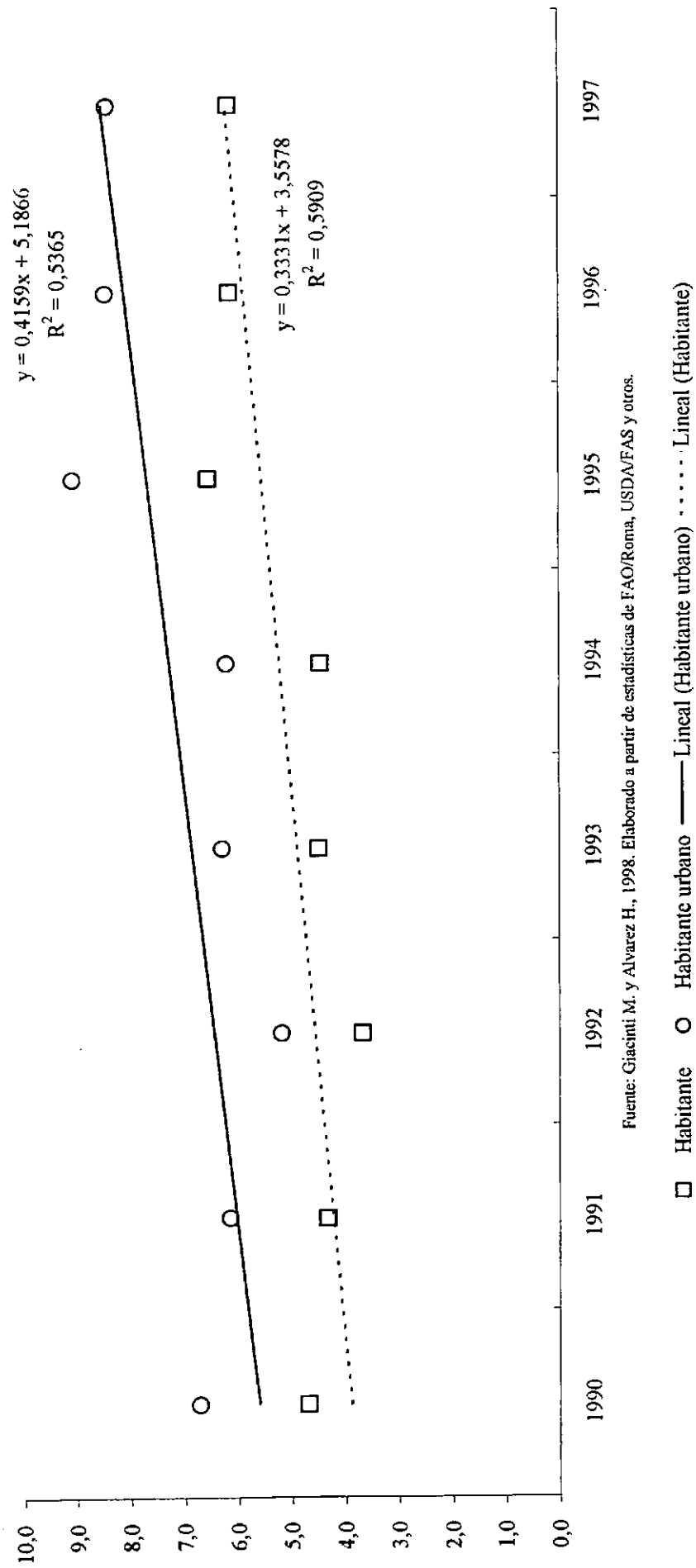


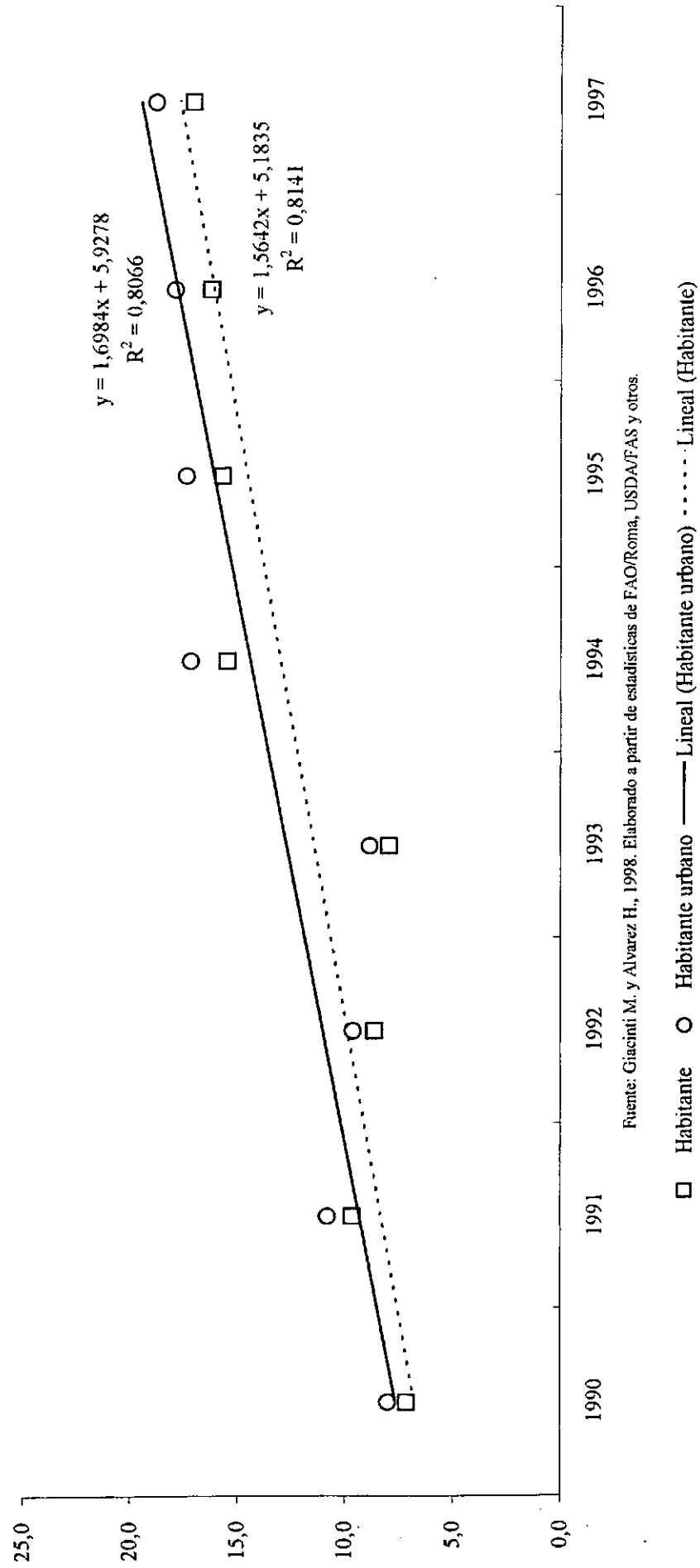
Gráfico n° 6.8.  
Consumo de manzana en Perú  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab.año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

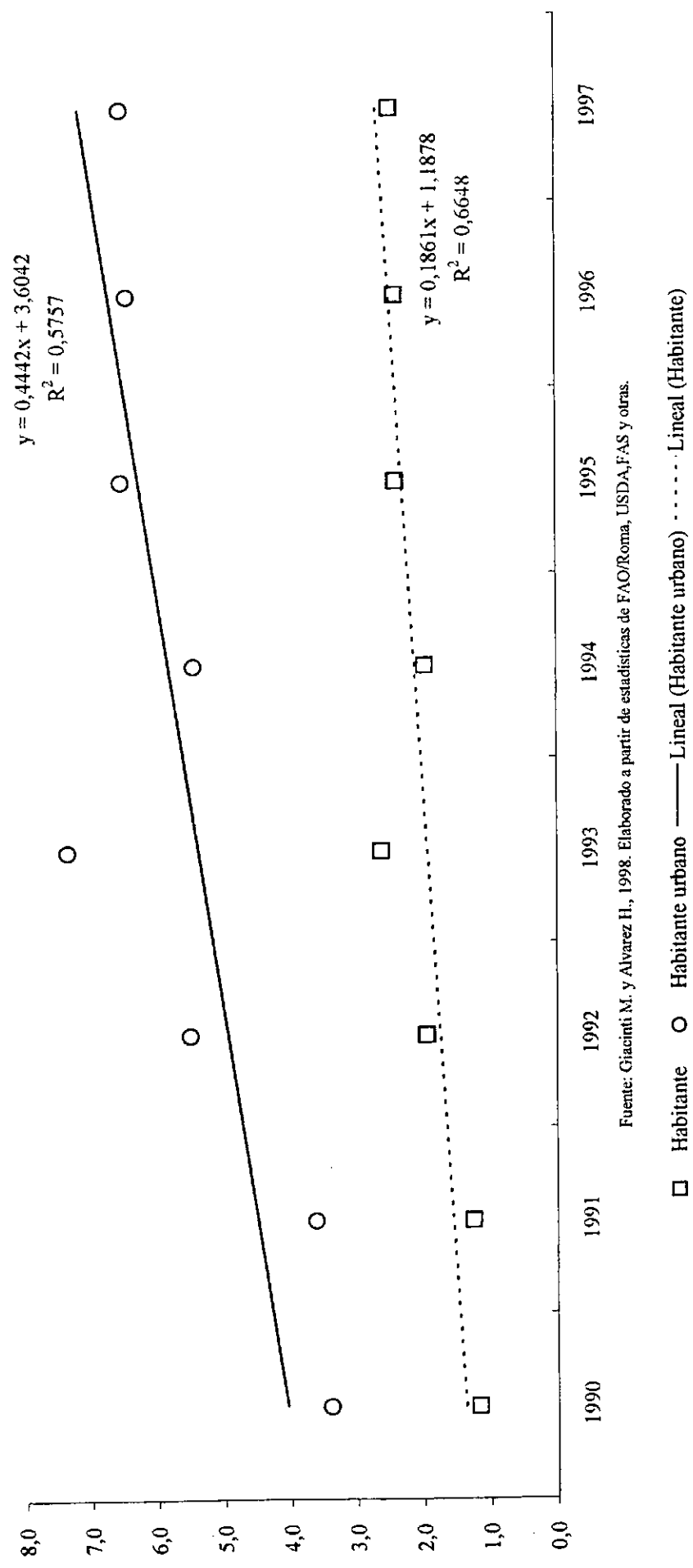


Gráfico n° 6.9.  
Consumo de manzana en Uruguay  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAO y otros.

Gráfico nº 6.10.  
Consumo de manzana en Africa del Norte  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA, FAS y otras.

Gráfico nº 6.11.  
Consumo de manzana en Marruecos  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./hab.)

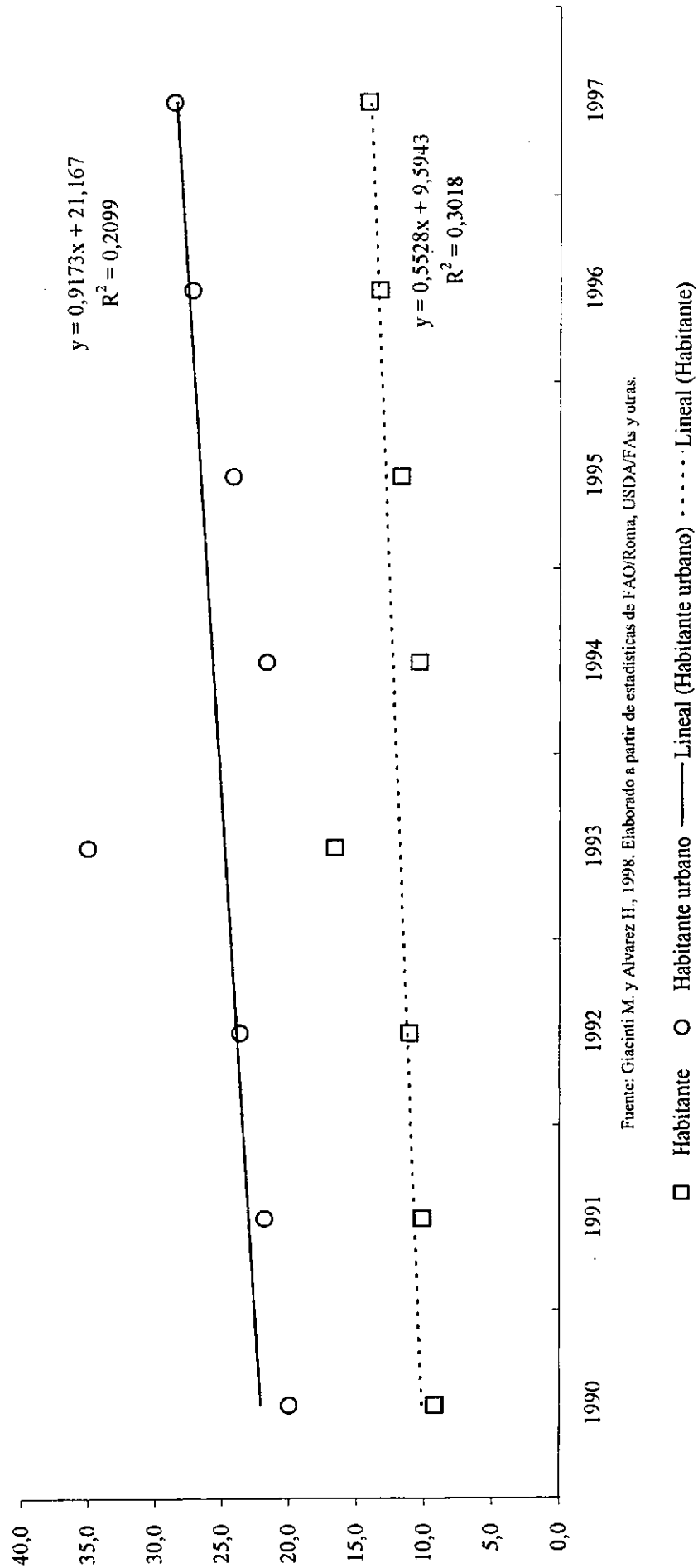
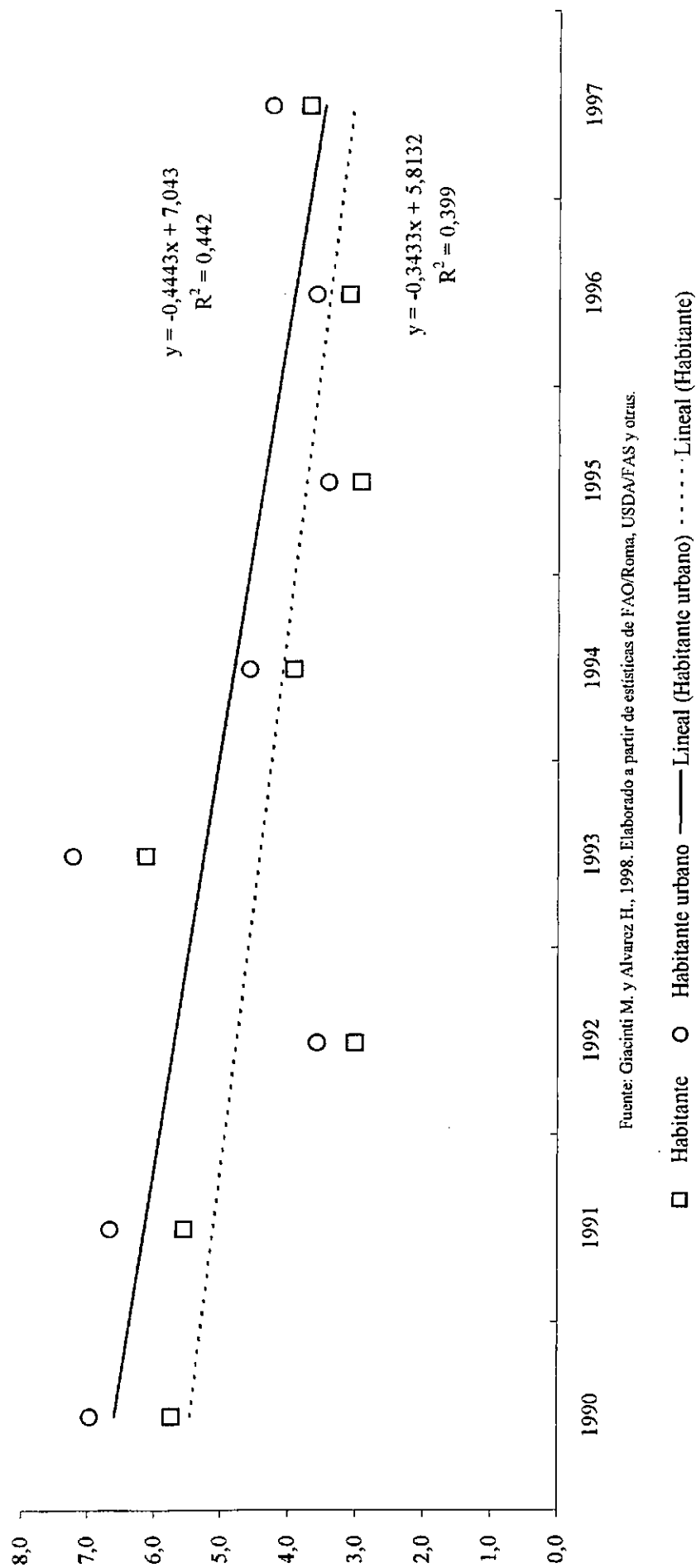
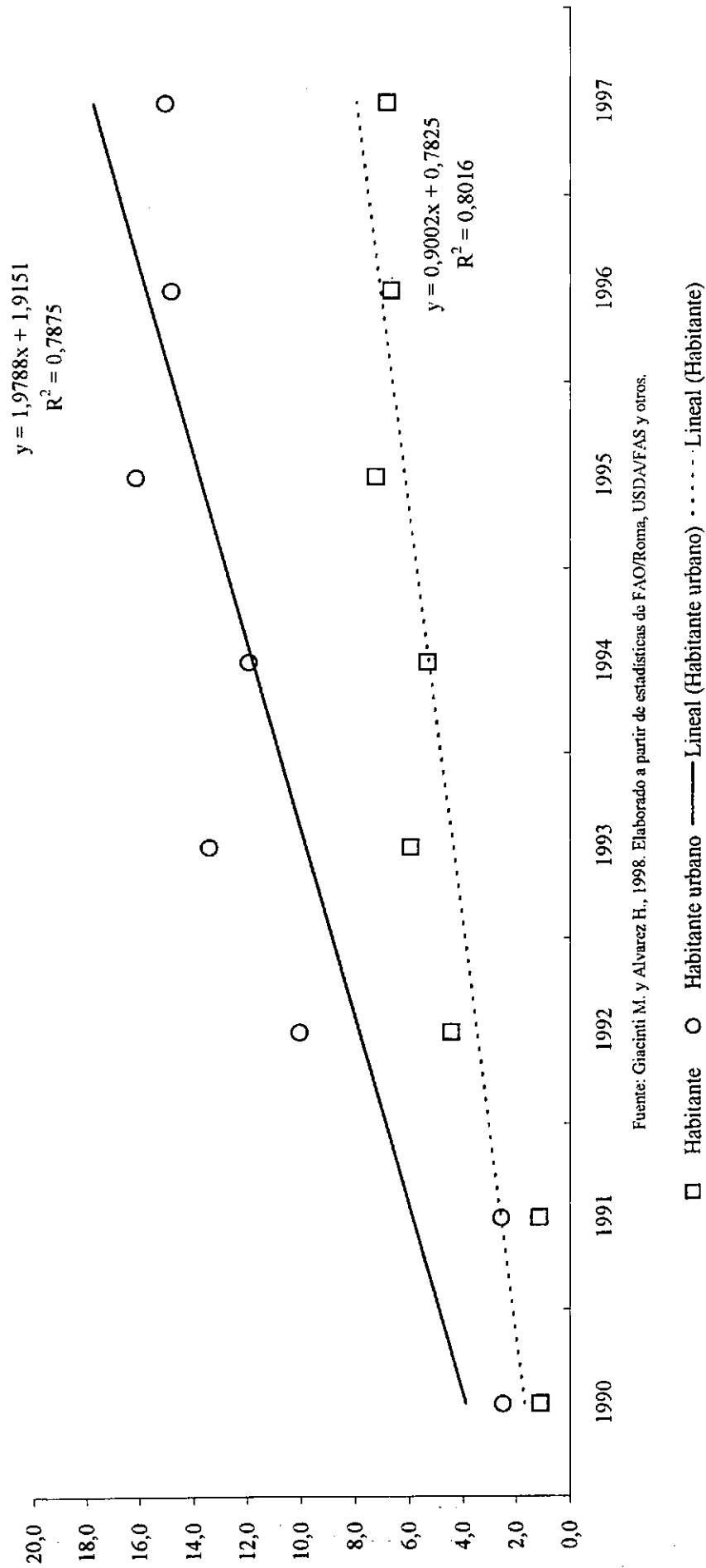


Gráfico n° 6.12.  
Consumo de manzana en Libia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



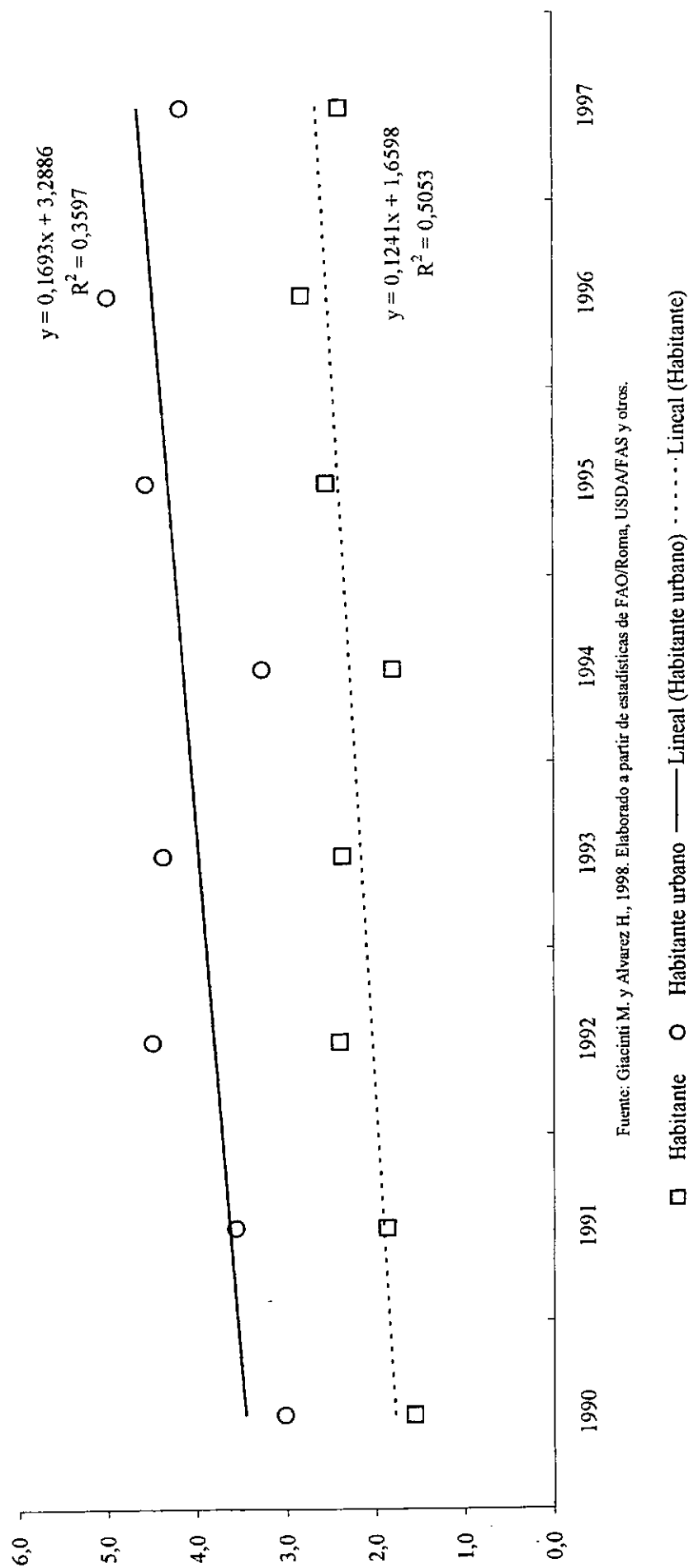
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otras.

Gráfico nº 6.13.  
Consumo de manzana en Egipto  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.14.  
Consumo de manzana en Argelia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.15.

Consumo de manzana en Sudáfrica

Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

$$y = 0,3989x + 7,9574$$

$$R^2 = 0,2956$$



$$y = 0,2346x + 3,8594$$

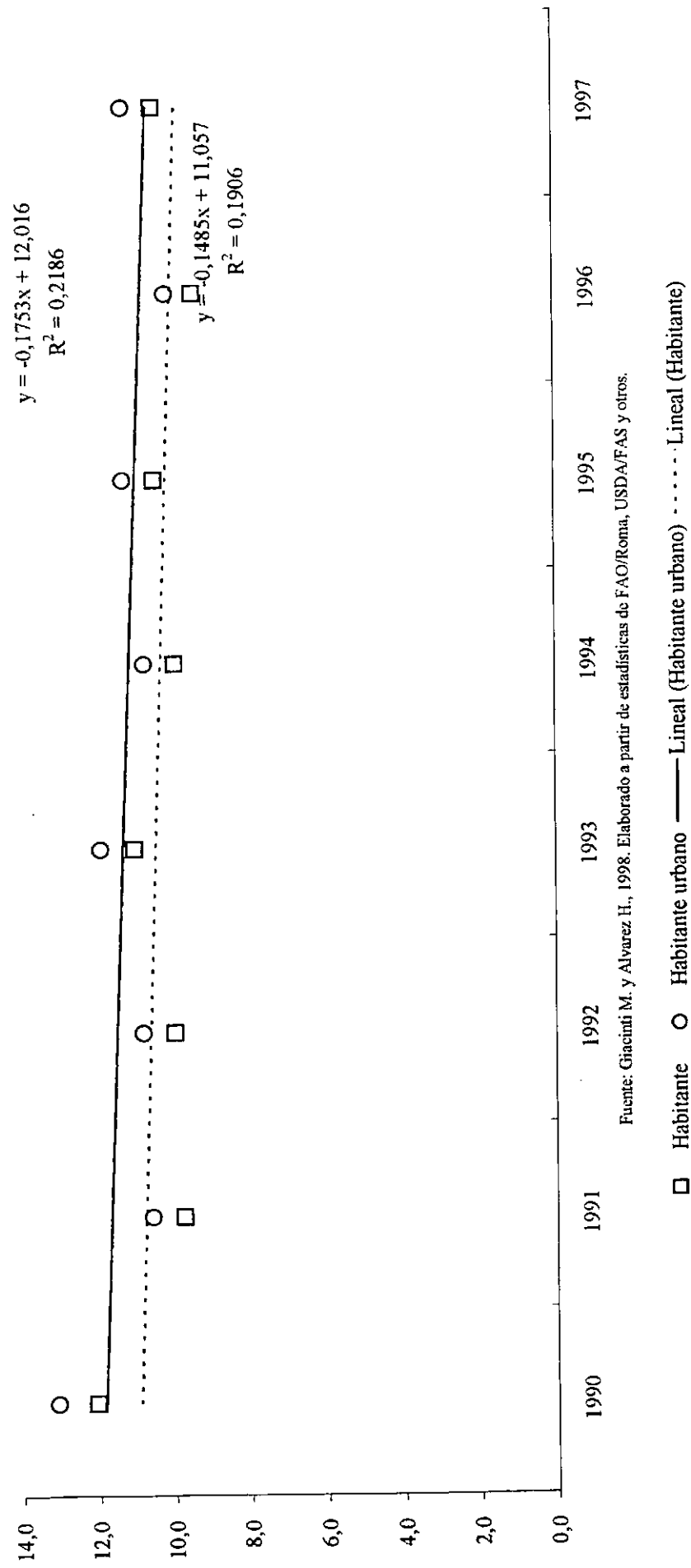
$$R^2 = 0,3676$$



□ Habitante    ○ Habitante urbano    — Lineal (Habitante)    - - - - Lineal (Habitante urbano)

Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

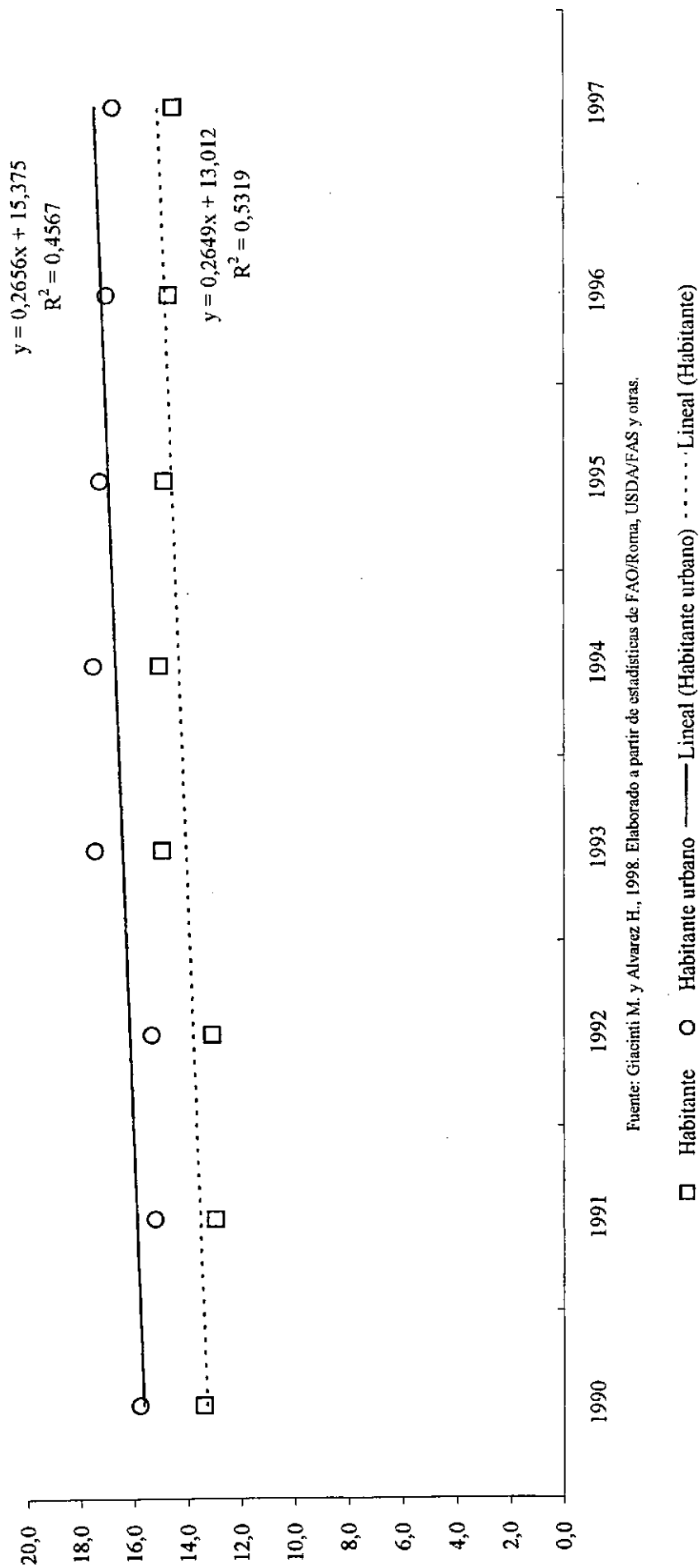
Gráfico nº 6.16.  
Consumo de manzana en Oceanía  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.



Gráfico n° 6.17.  
Consumo de manzana en Nueva Zelanda  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otras.

Gráfico nº 6.18.  
Consumo de manzana en Australia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

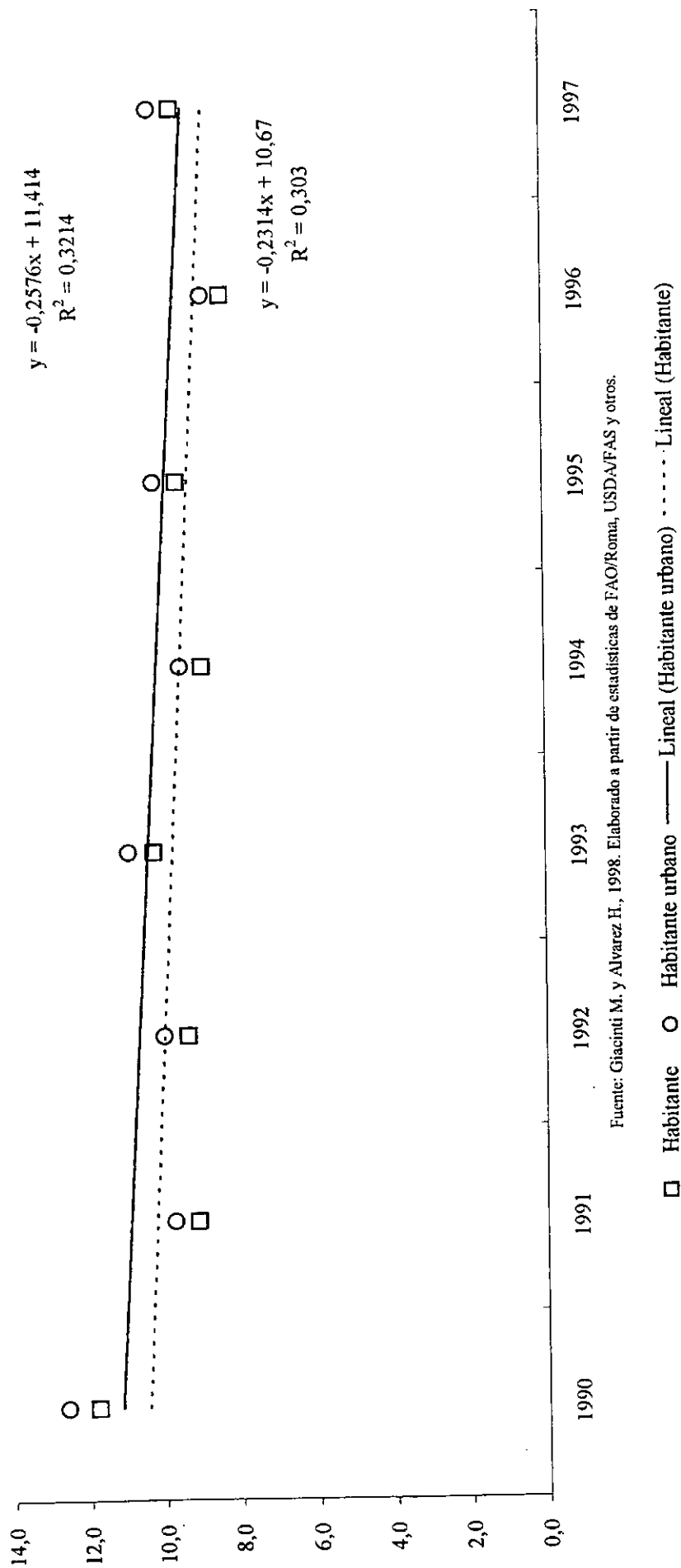
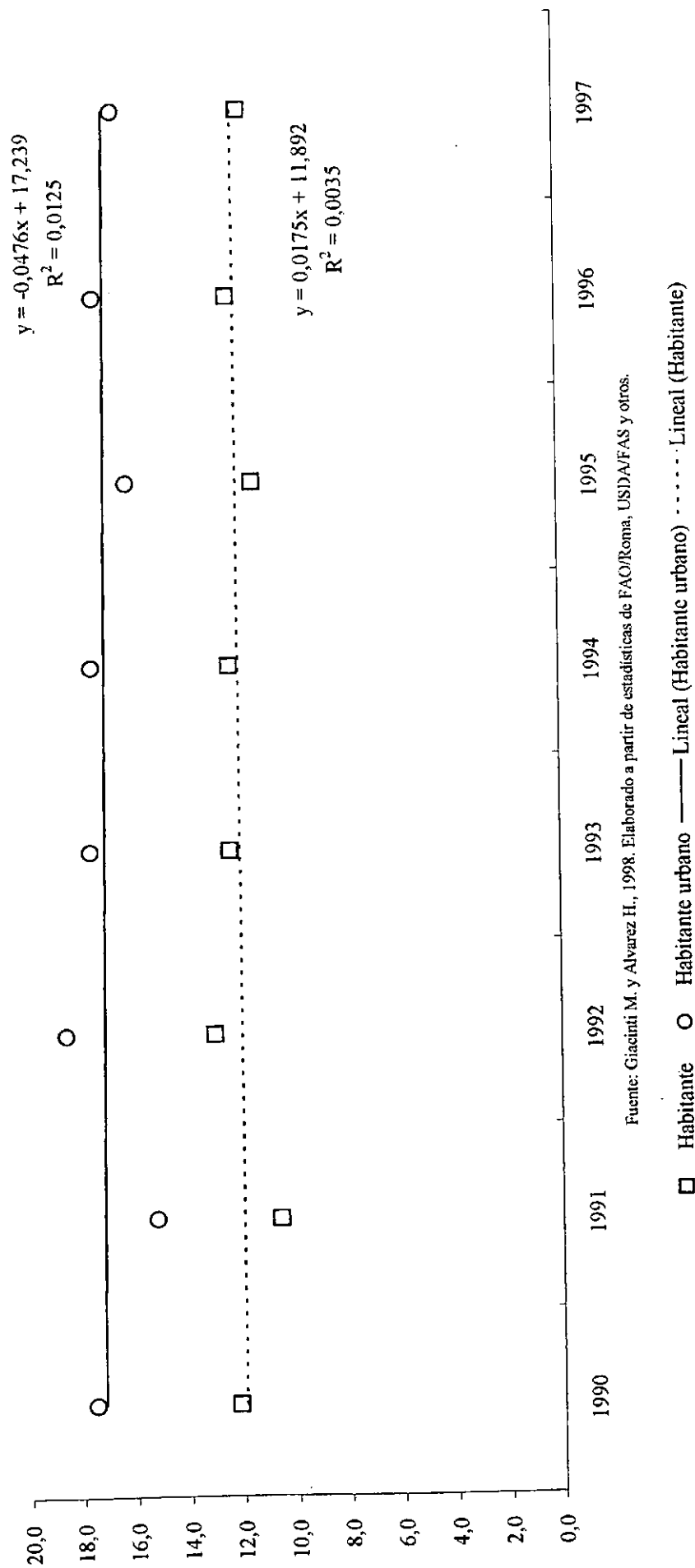
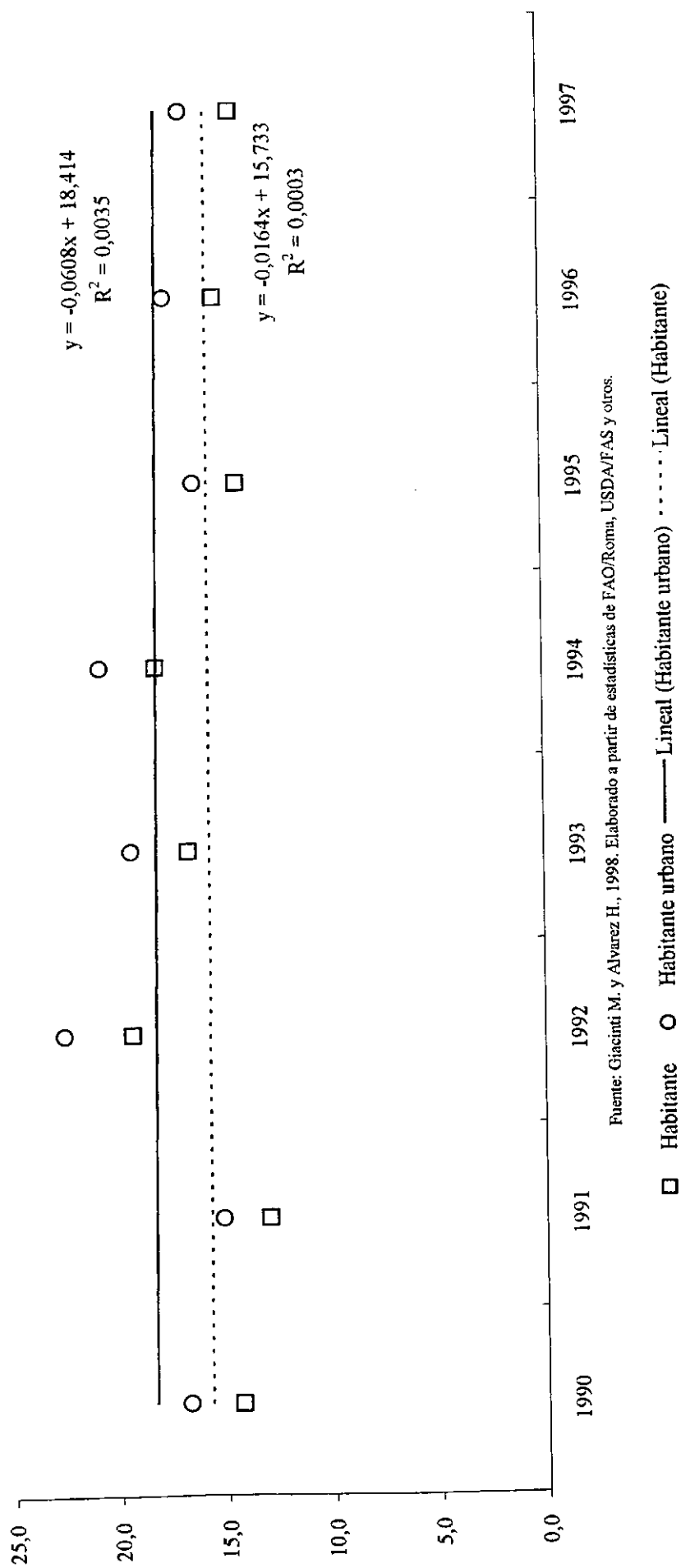


Gráfico nº 6.19.  
Consumo de manzana en Europa  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



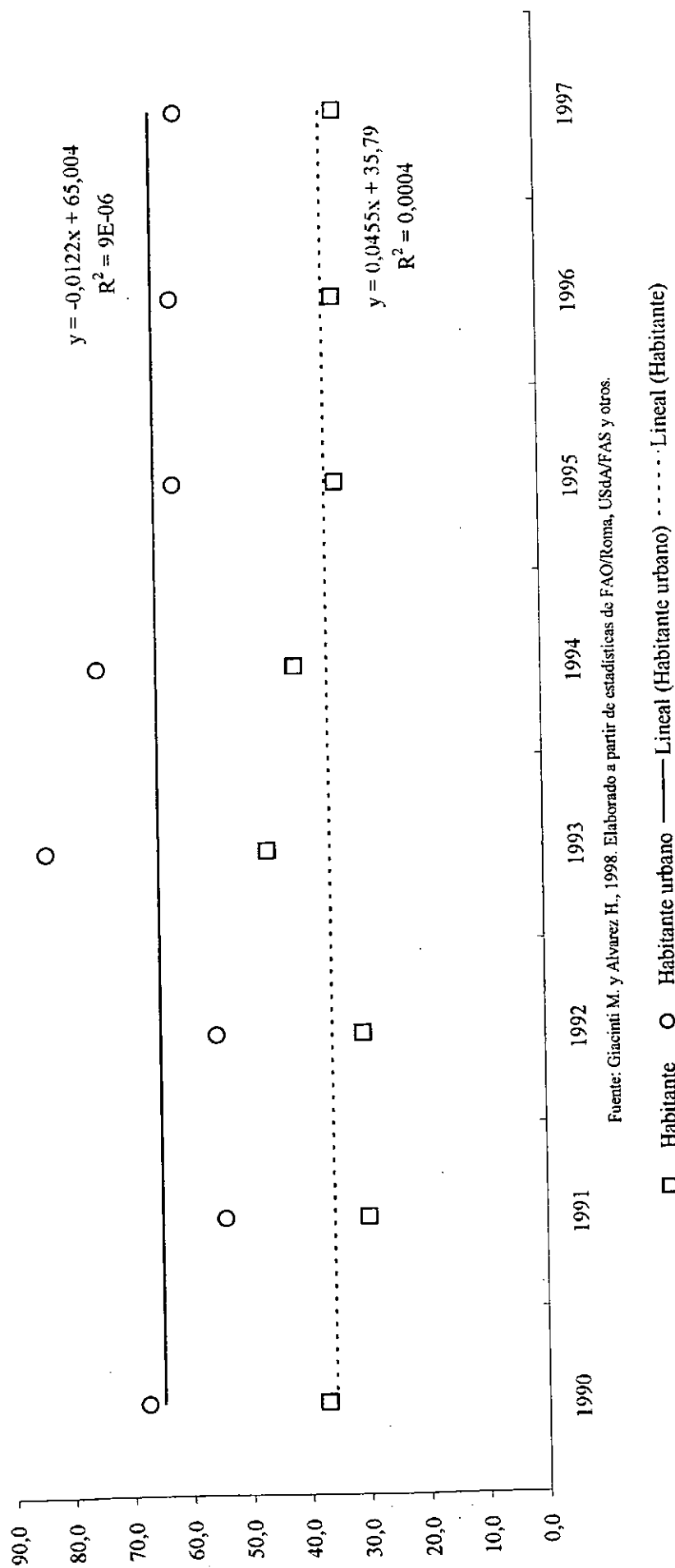
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.20.  
Consumo de manzana en Alemania  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



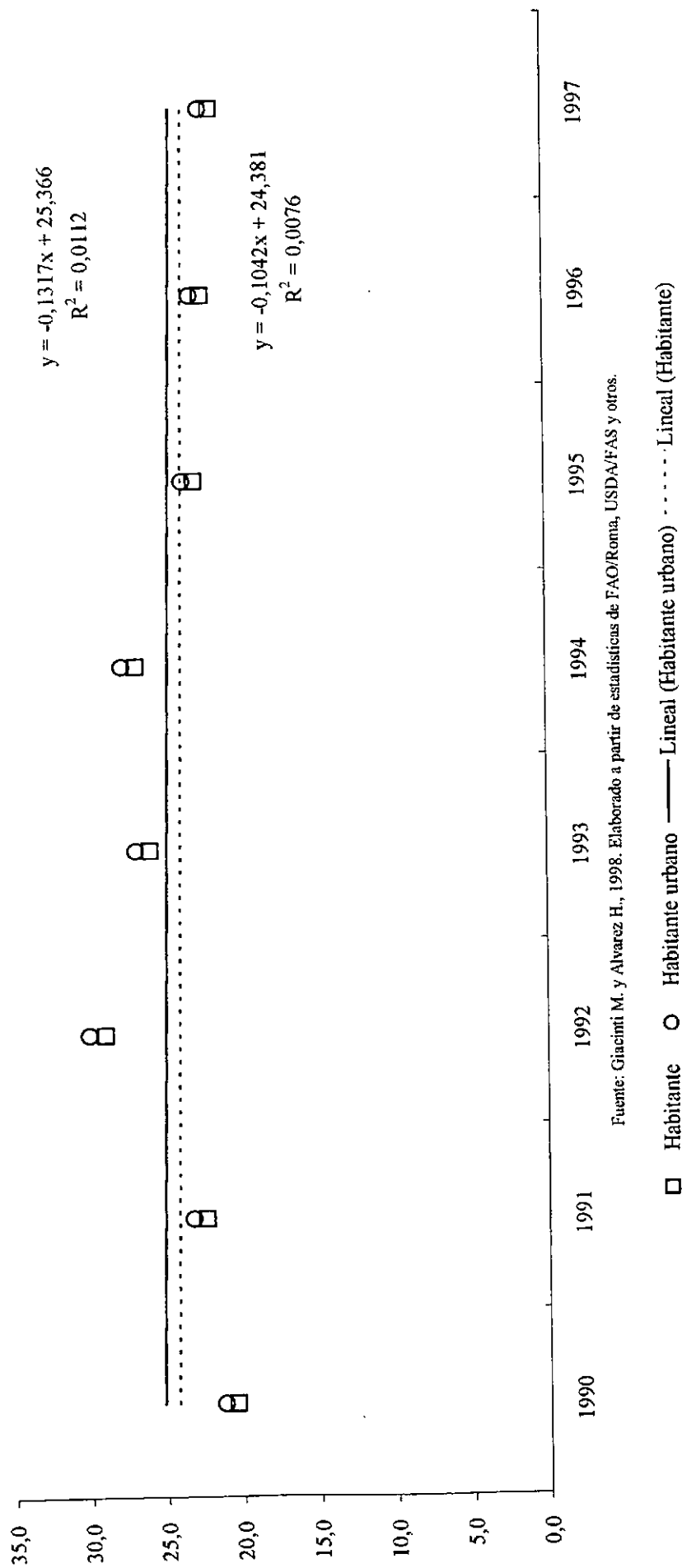
Puente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.21.  
Consumo de manzana en Austria  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



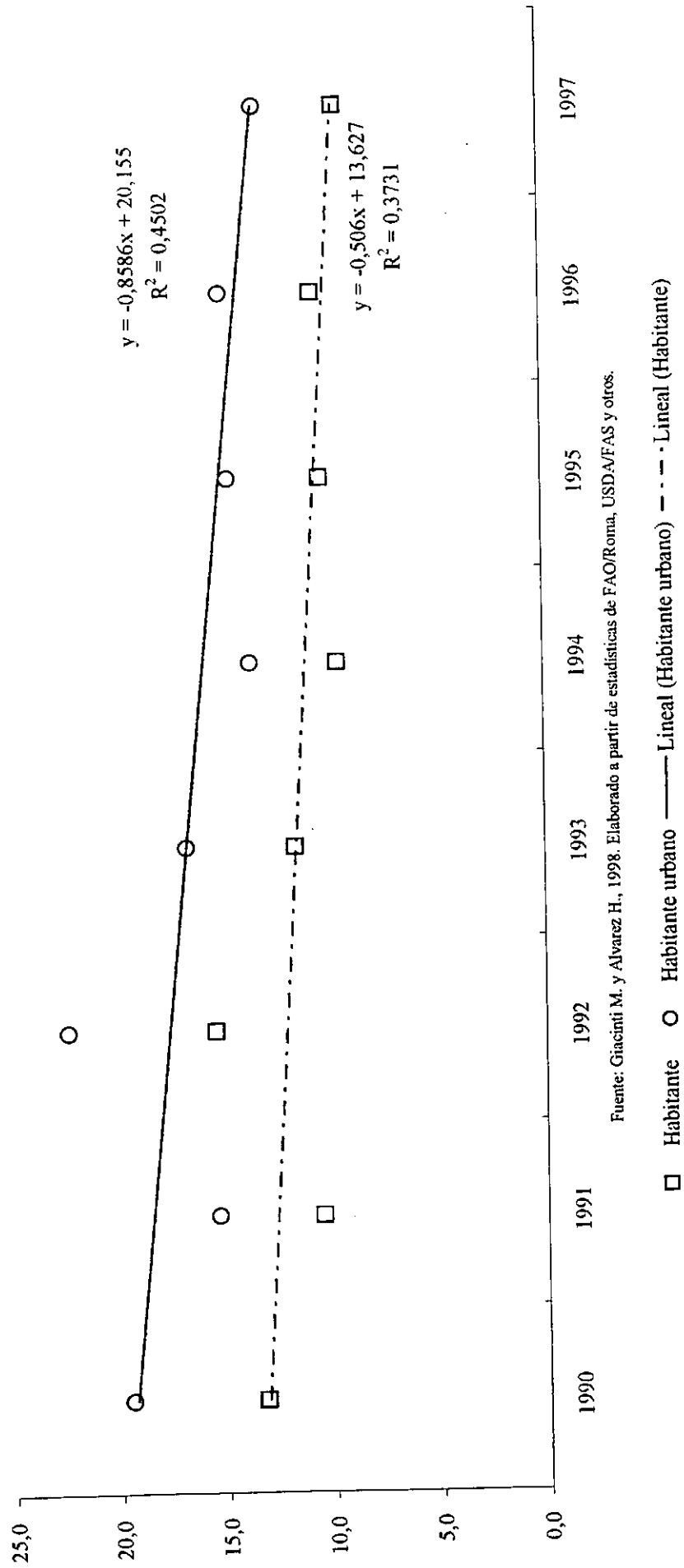
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USdA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.22.  
Consumo de manzana en Bélgica-Luxemburgo  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.23.  
Consumo de manzana en Bulgaria  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.24.  
Consumo de manzana en España  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

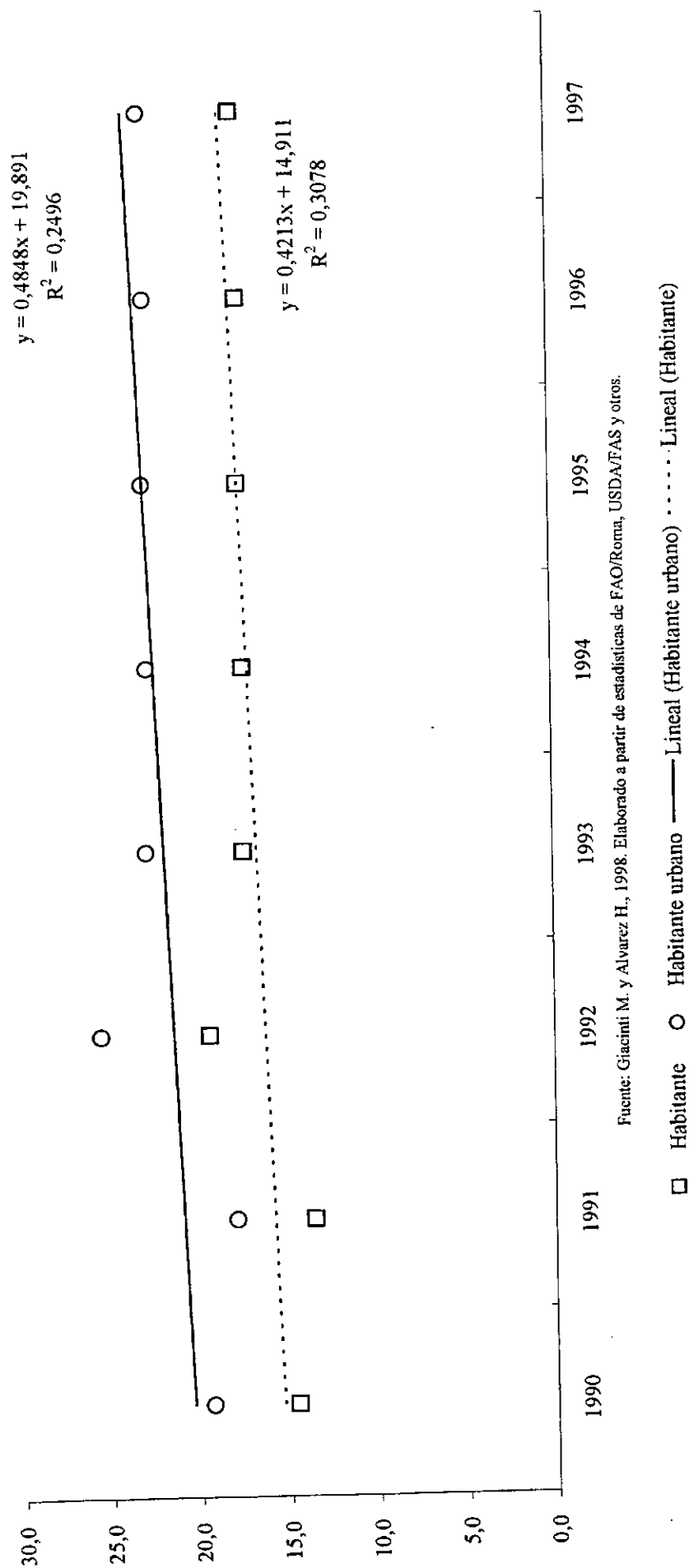
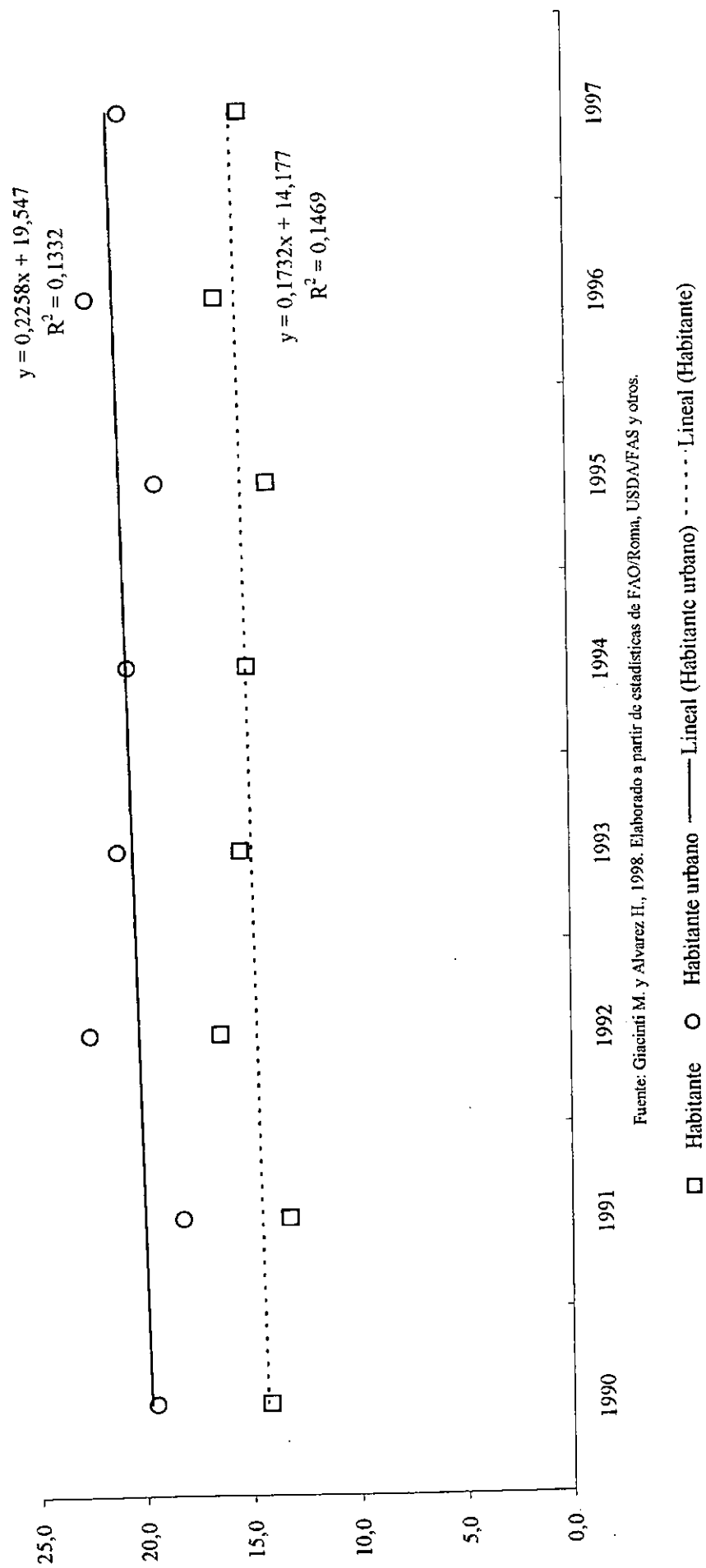


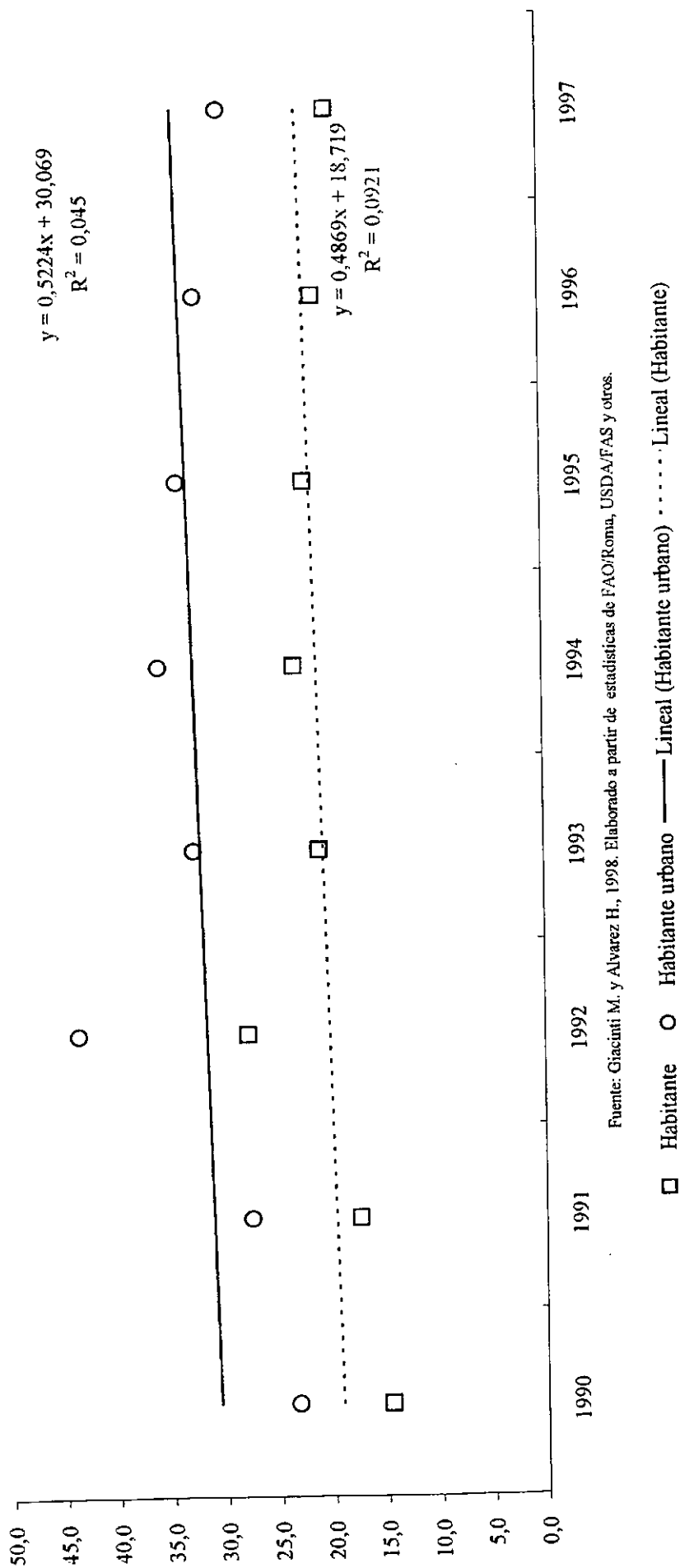


Gráfico nº 6.25.  
Consumo de manzana en Francia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



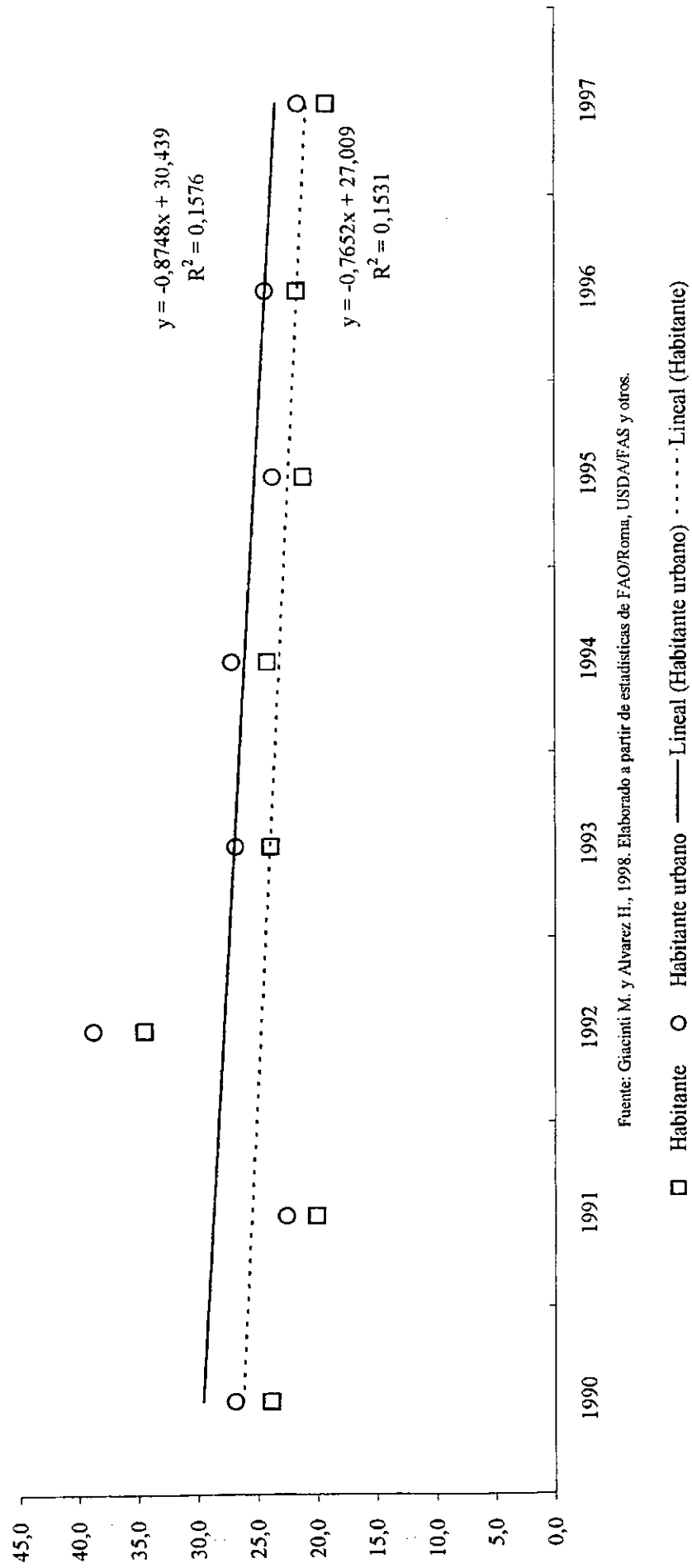
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.26.  
Consumo de manzana en Grecia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



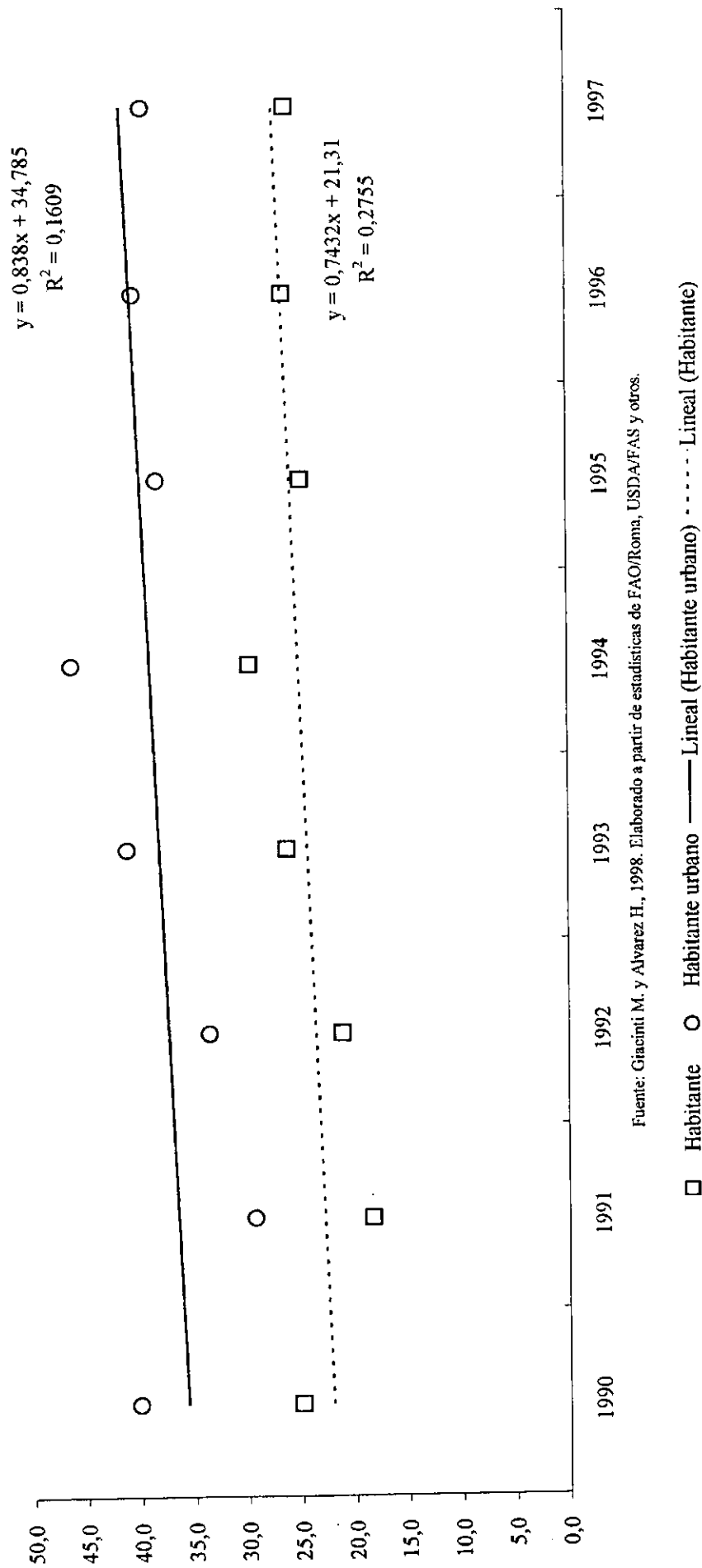
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.27.  
Consumo de manzana en Holanda  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



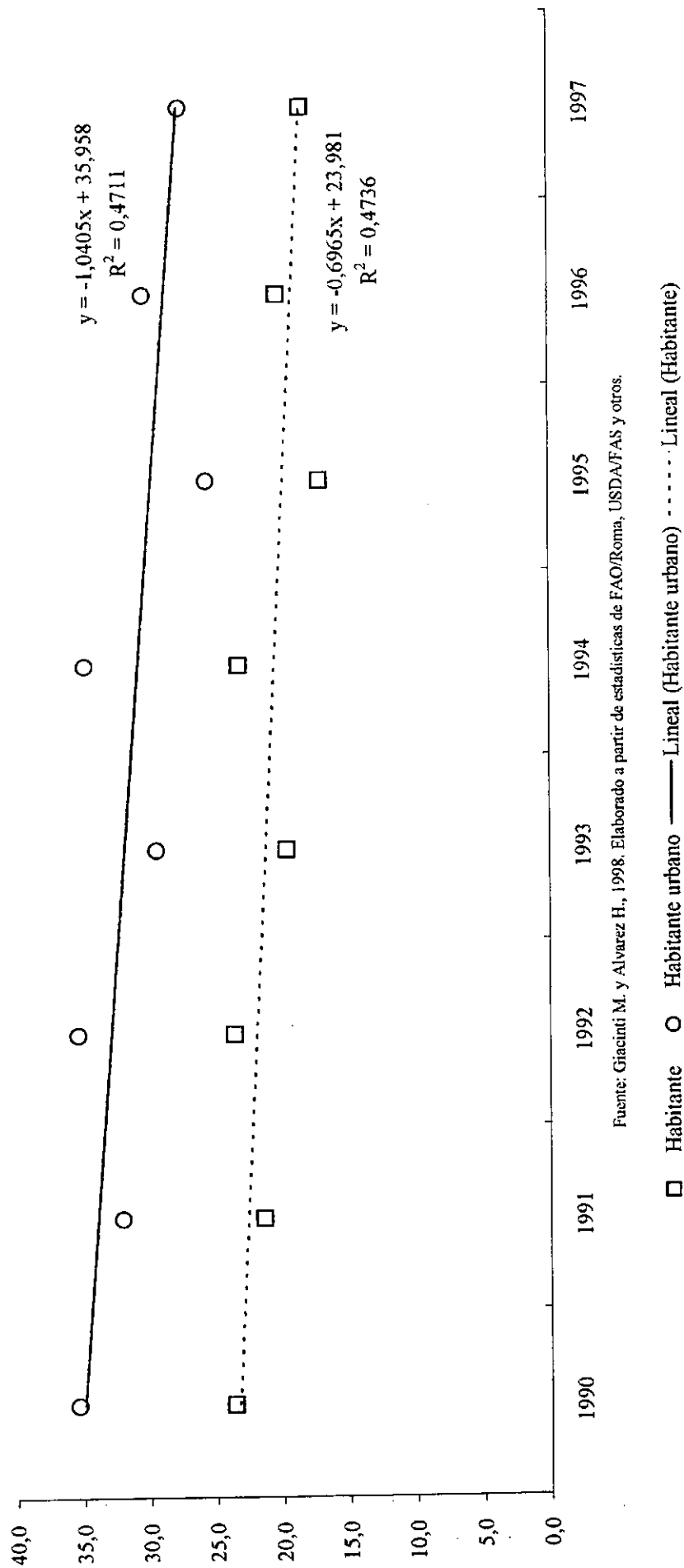
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.28.  
Consumo de manzana en Hungría  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



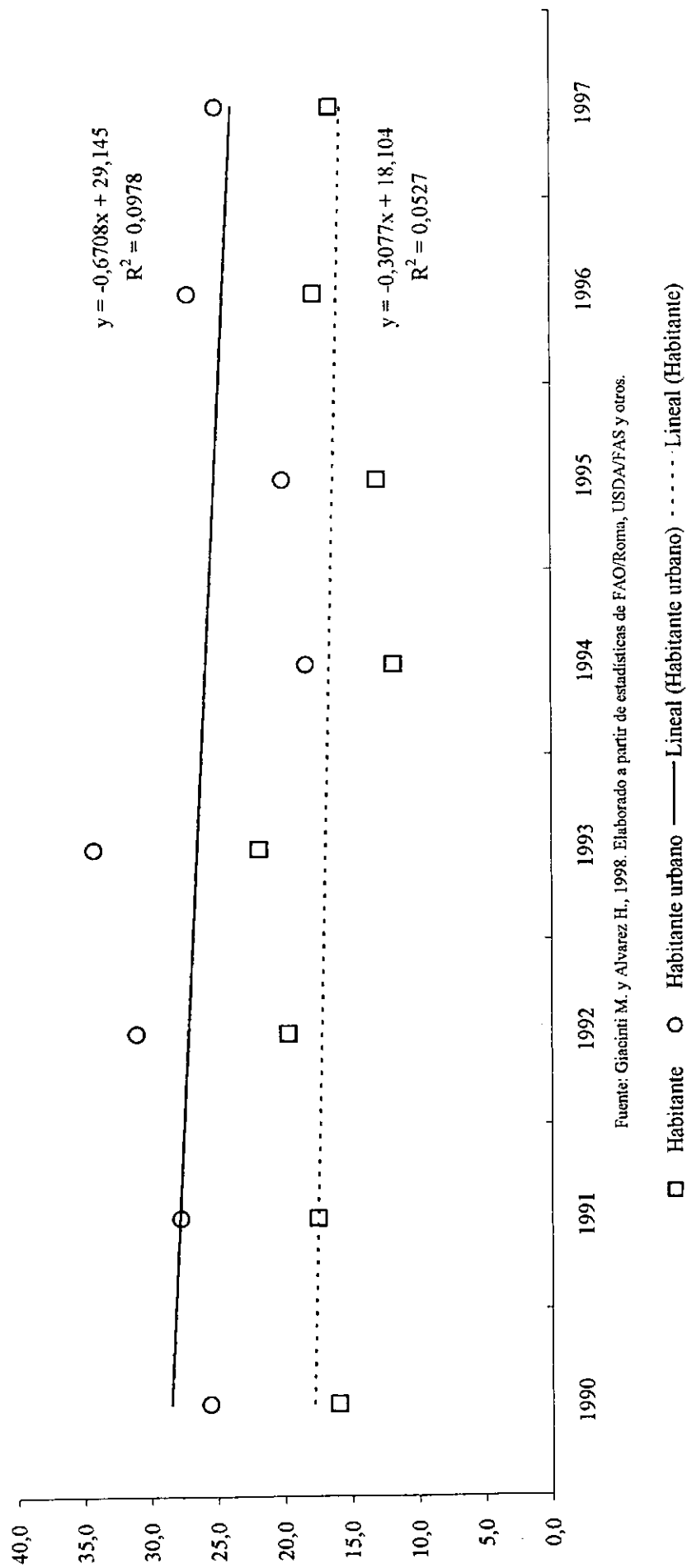
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.29.  
Consumo de manzana en Italia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



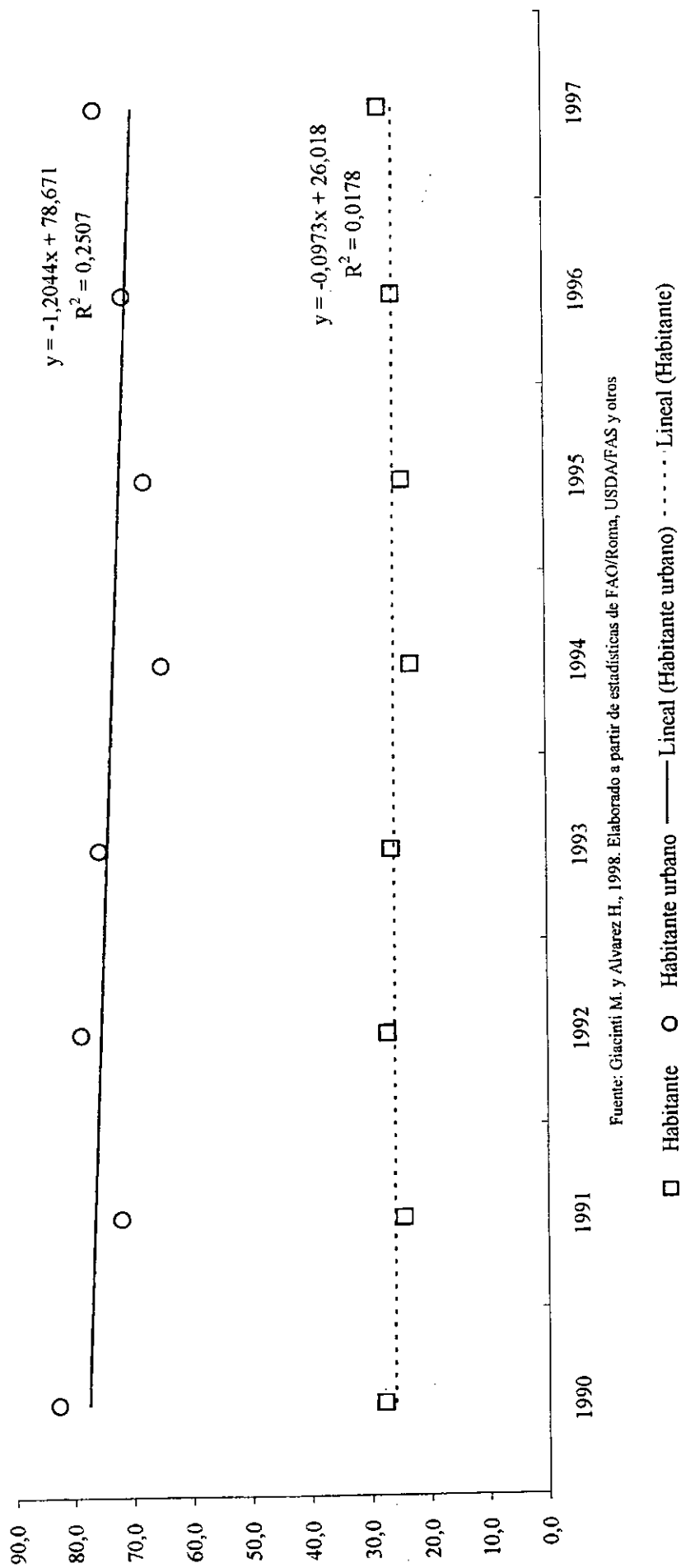
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.30.  
Consumo de manzana en Polonia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.31.  
Consumo de manzana en Portugal  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros

Gráfico nº 6.32.  
Consumo de manzana en Rumania  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

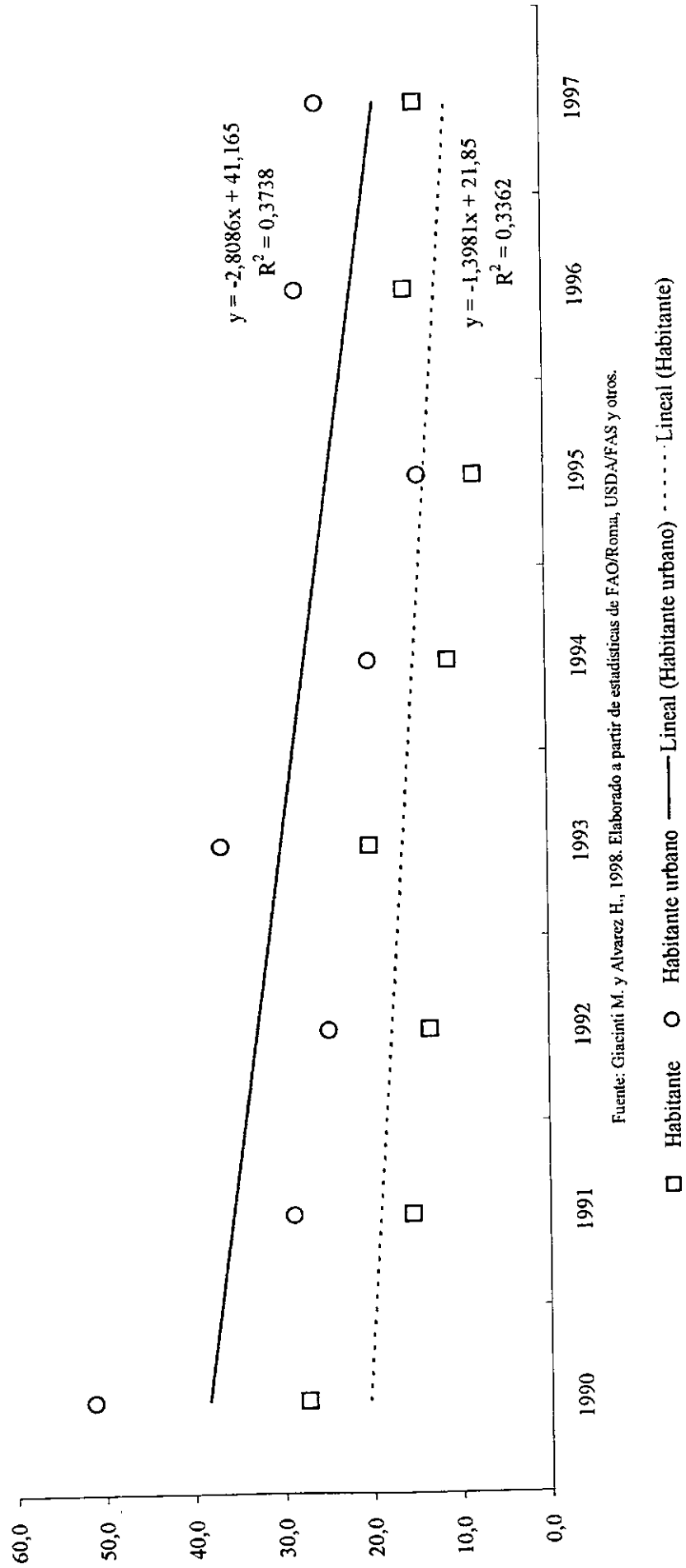
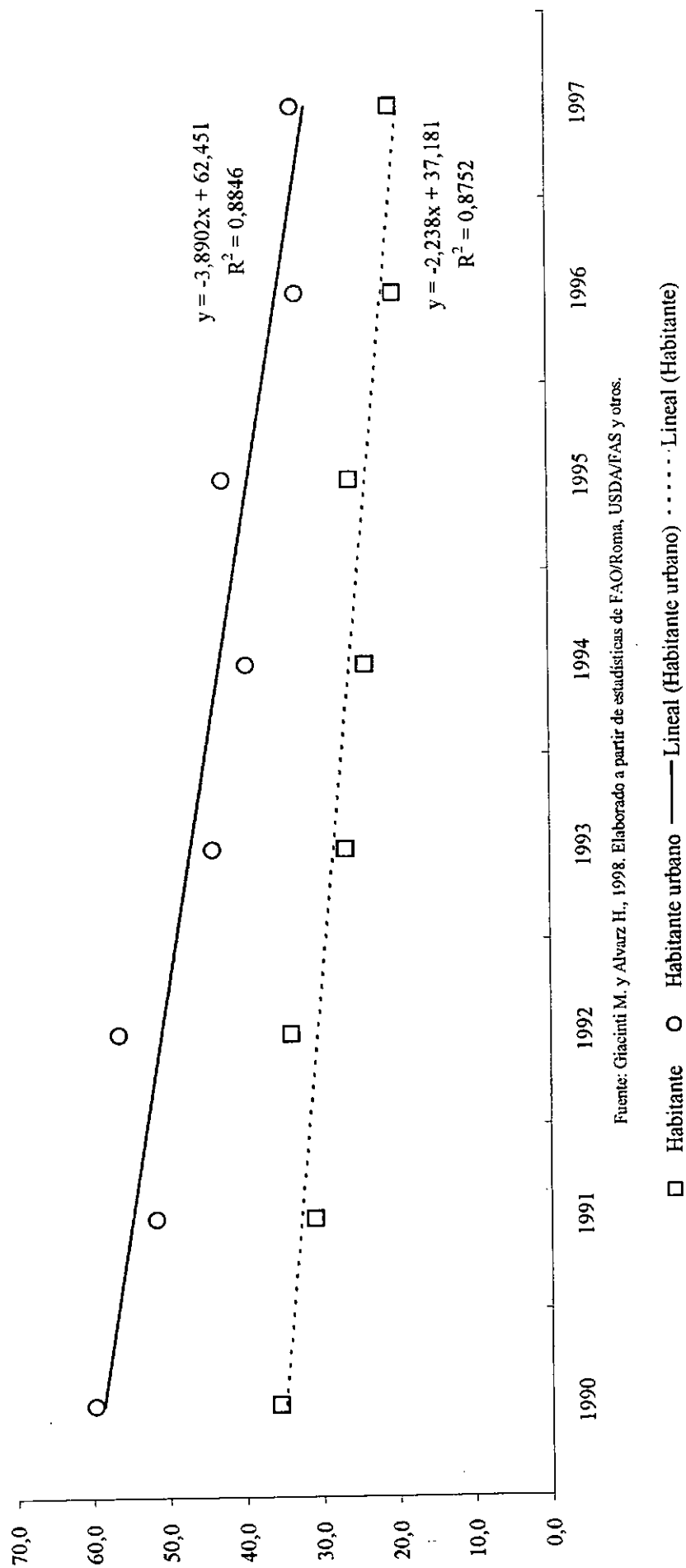


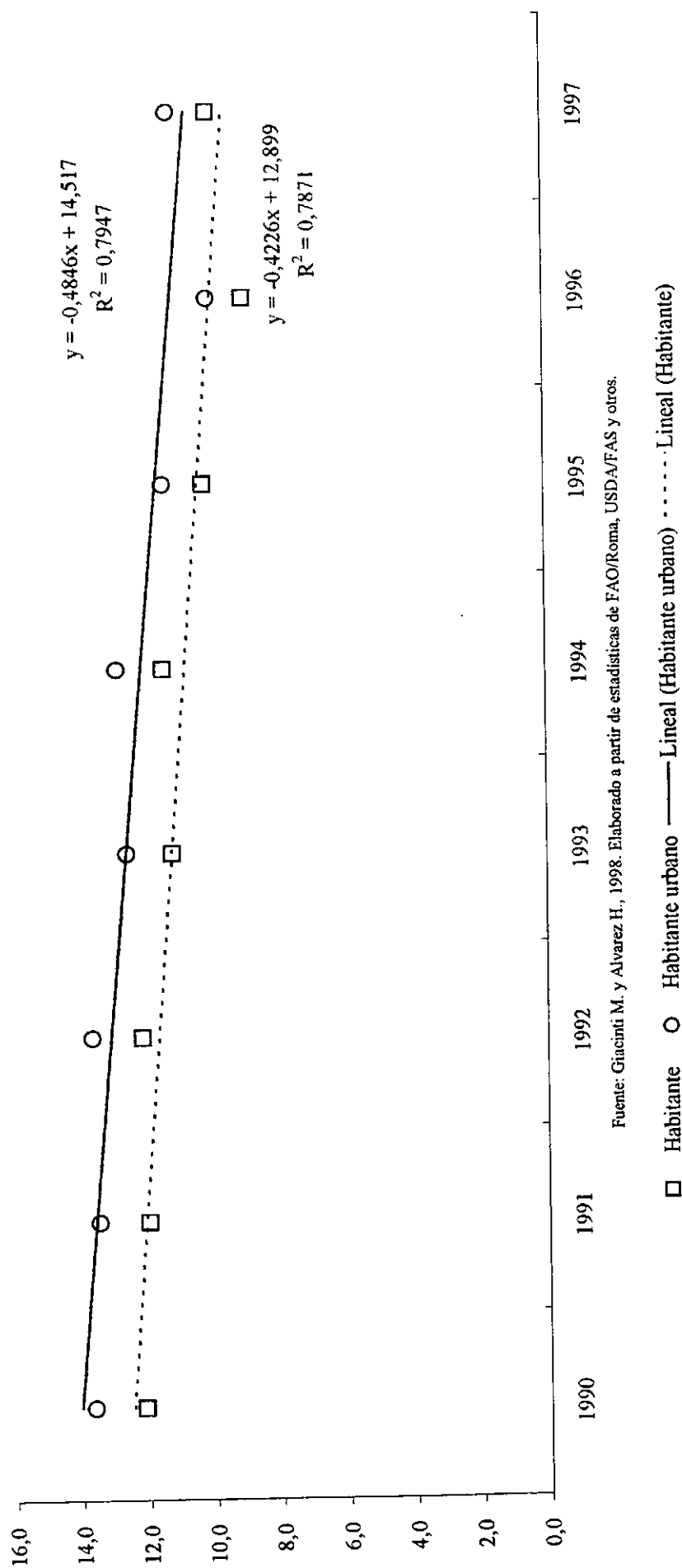


Gráfico nº 6.33.  
Consumo de manzana en Sucúa  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarz H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.34.  
Consumo de manzana en Inglaterra  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.34.  
Consumo de manzana en Inglaterra  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

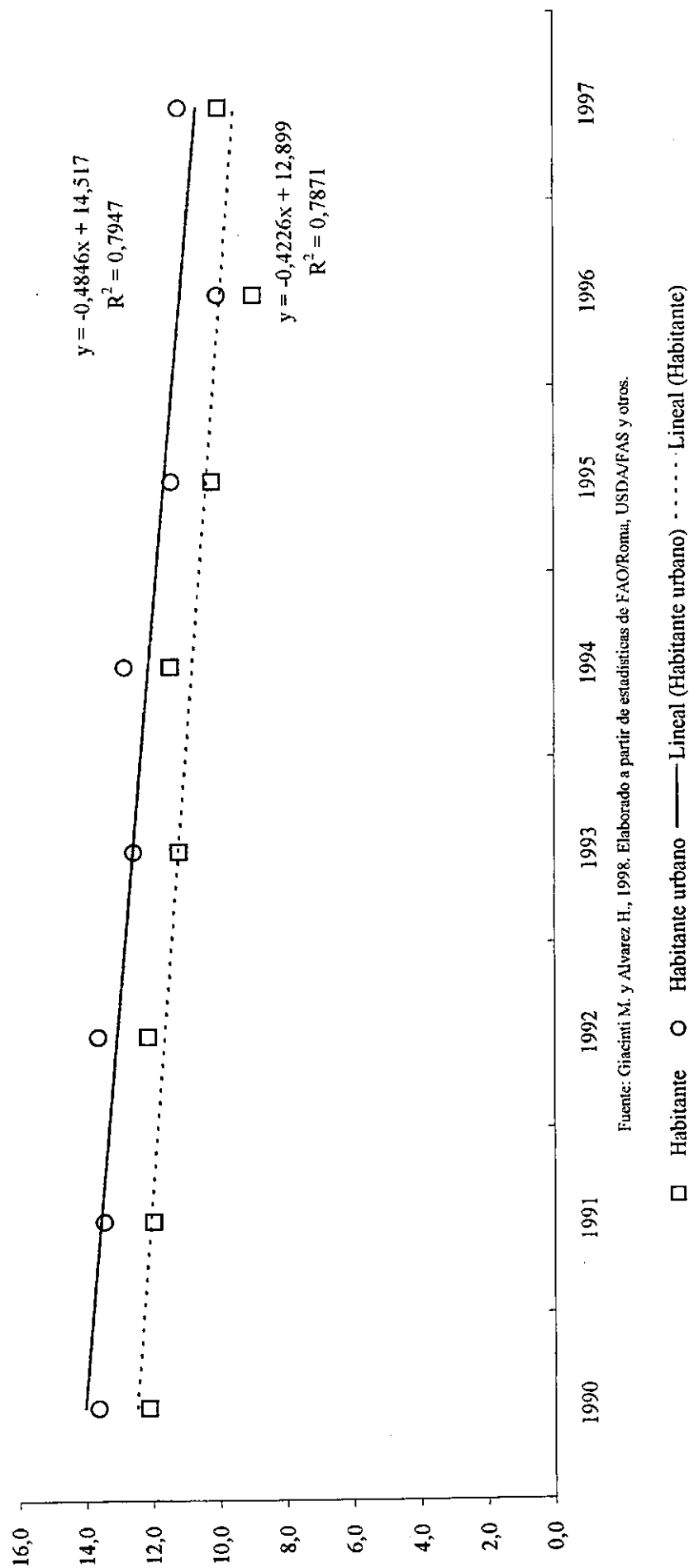
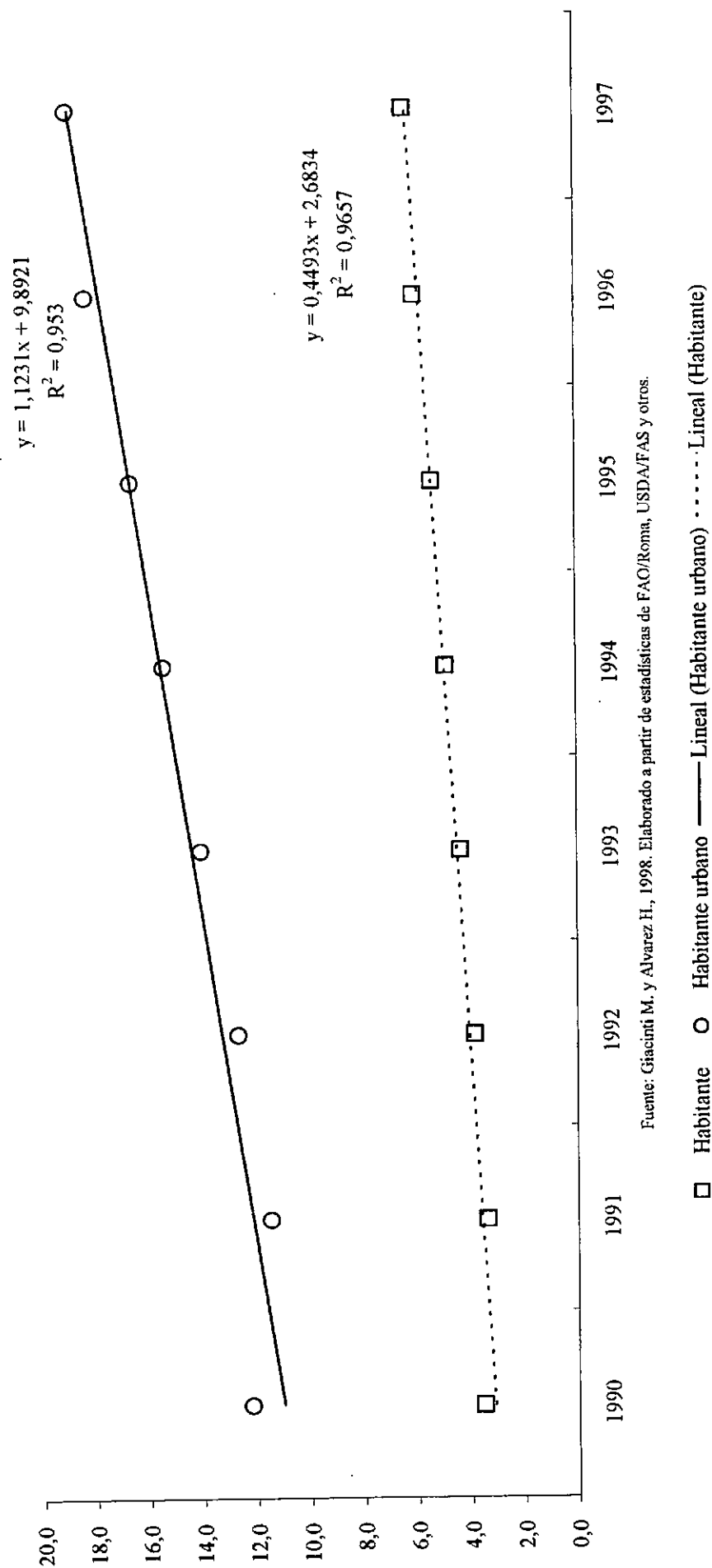
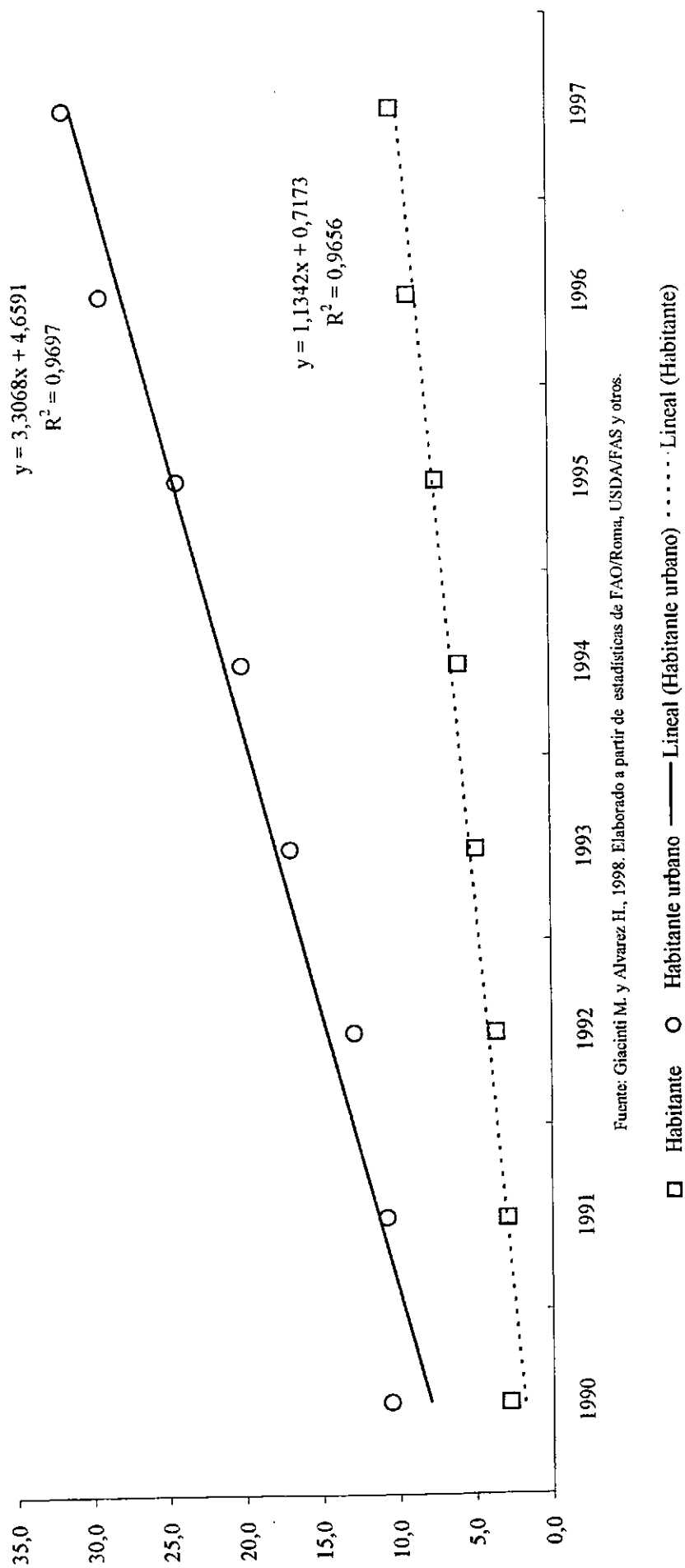


Gráfico nº 6.35.  
Consumo de manzana en Asia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



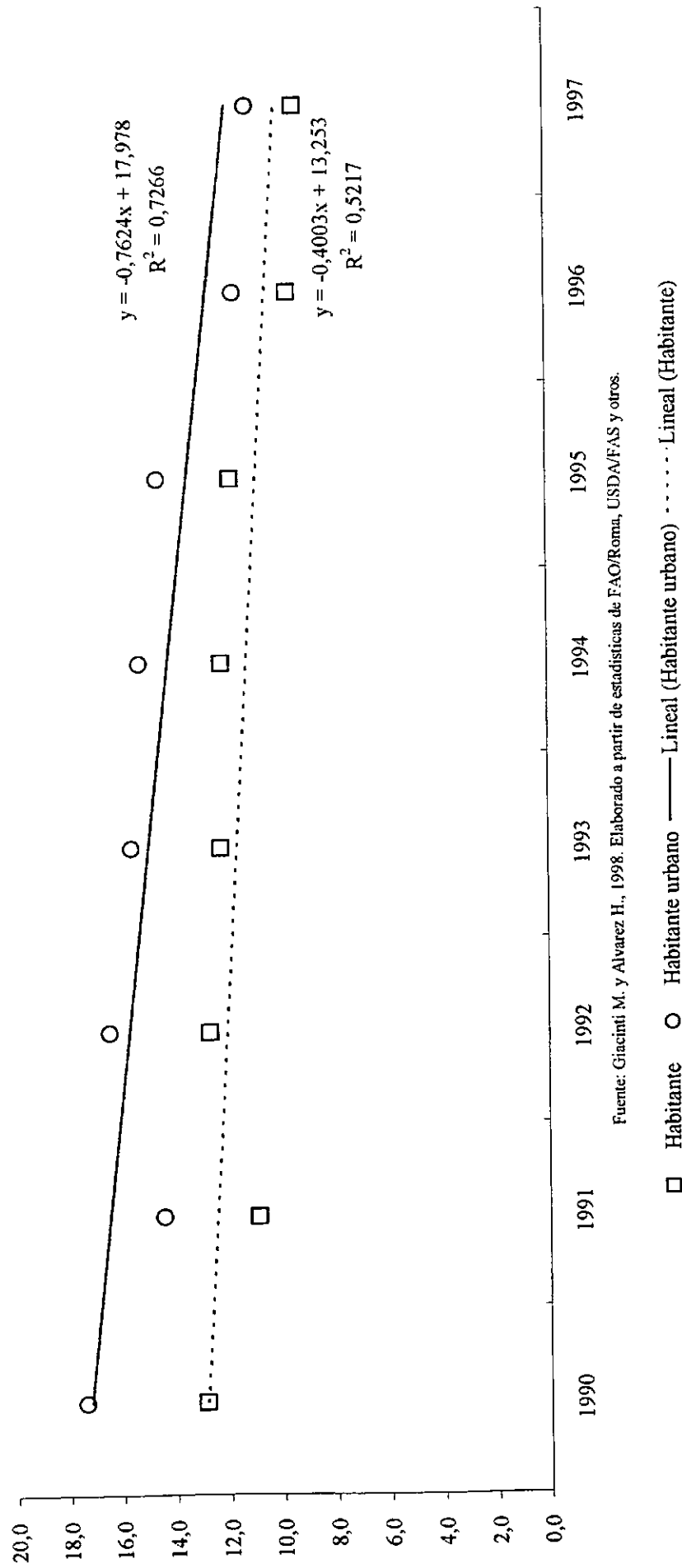
Fuente: Giacintí M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.36.  
Consumo de manzana en China  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



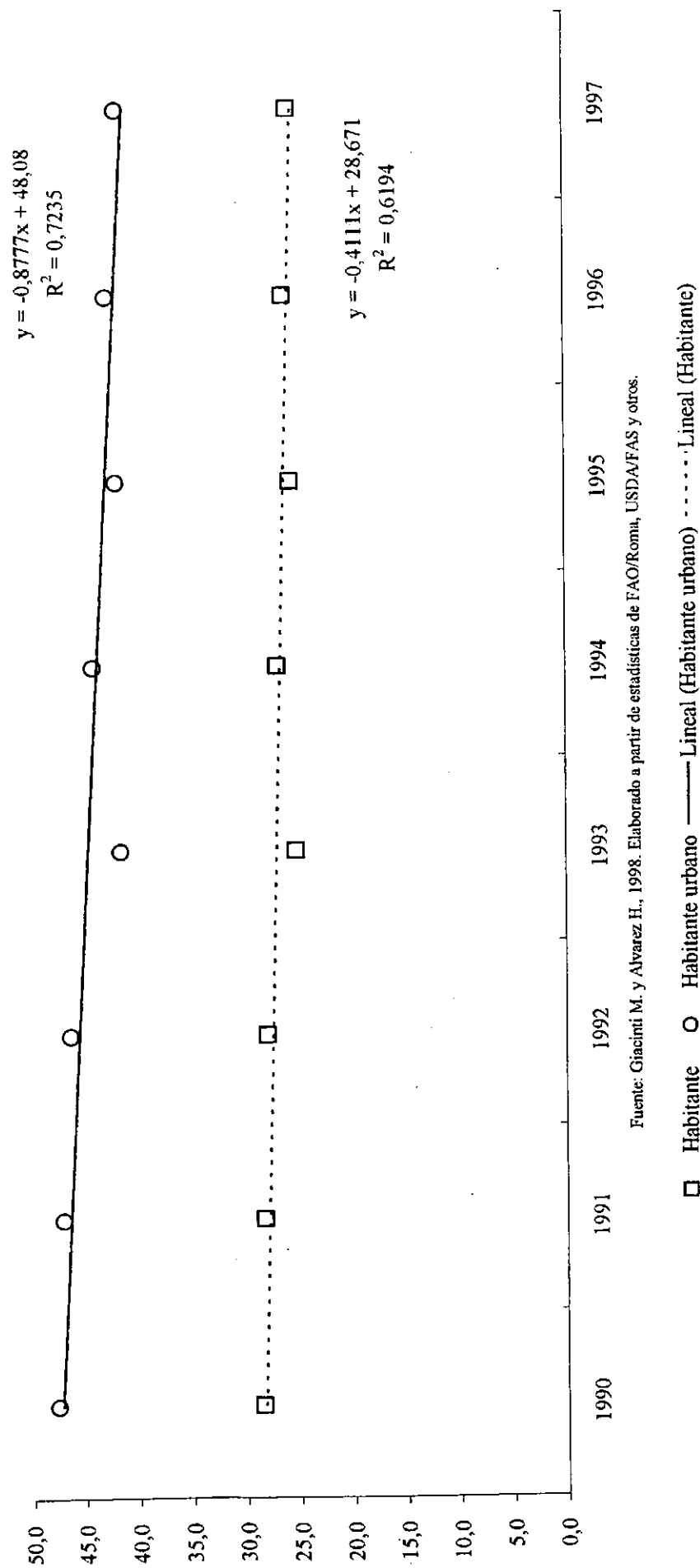
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.37.  
Consumo de manzana en Corea  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.38.  
Consumo de manzana en Corea D.  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.39.  
Consumo de manzana en India  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

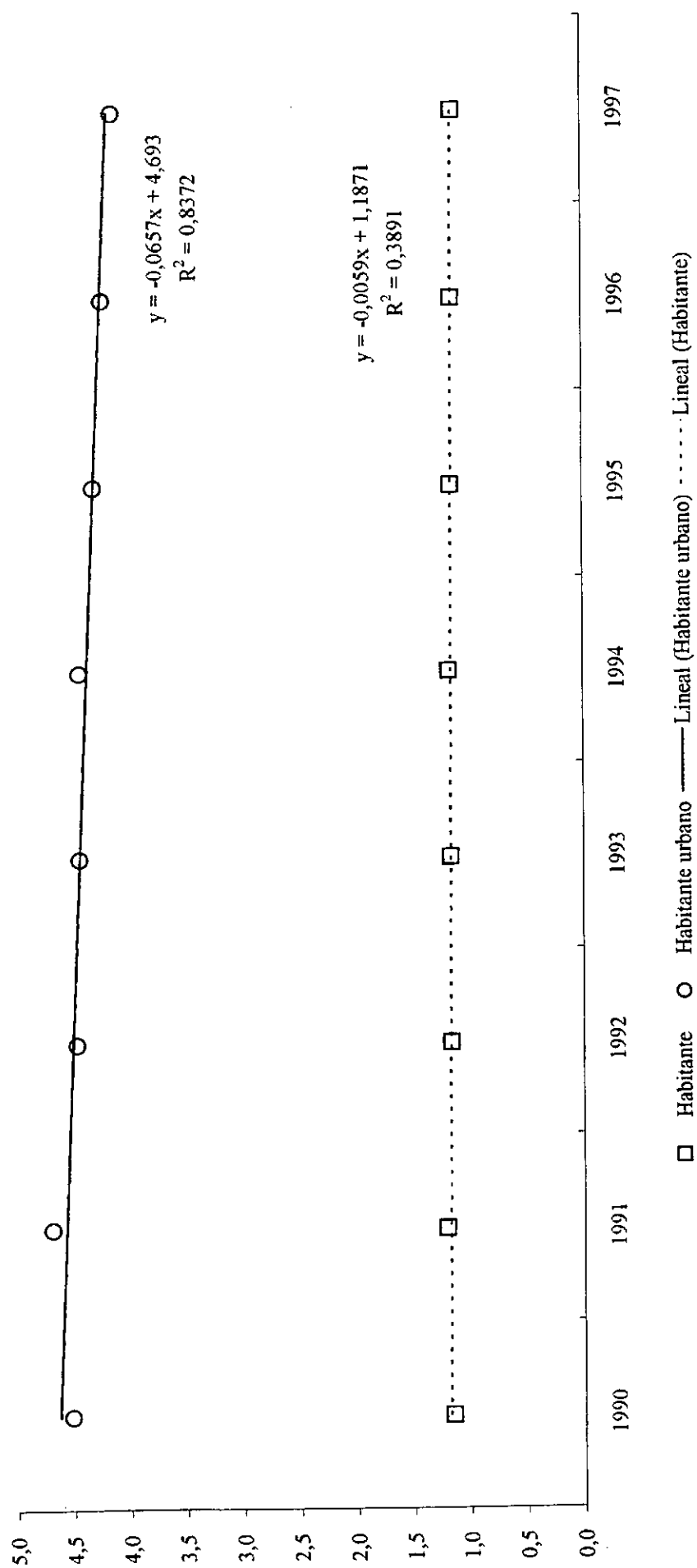
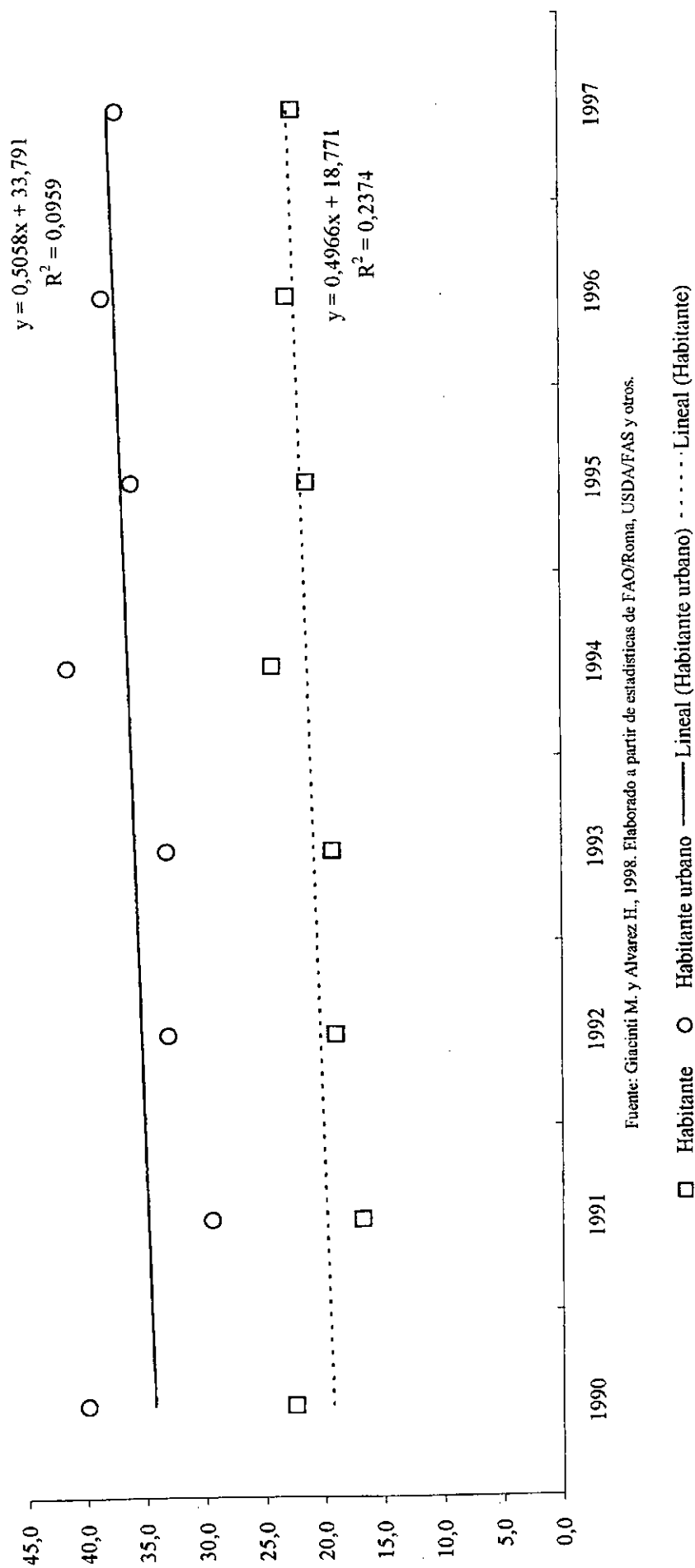


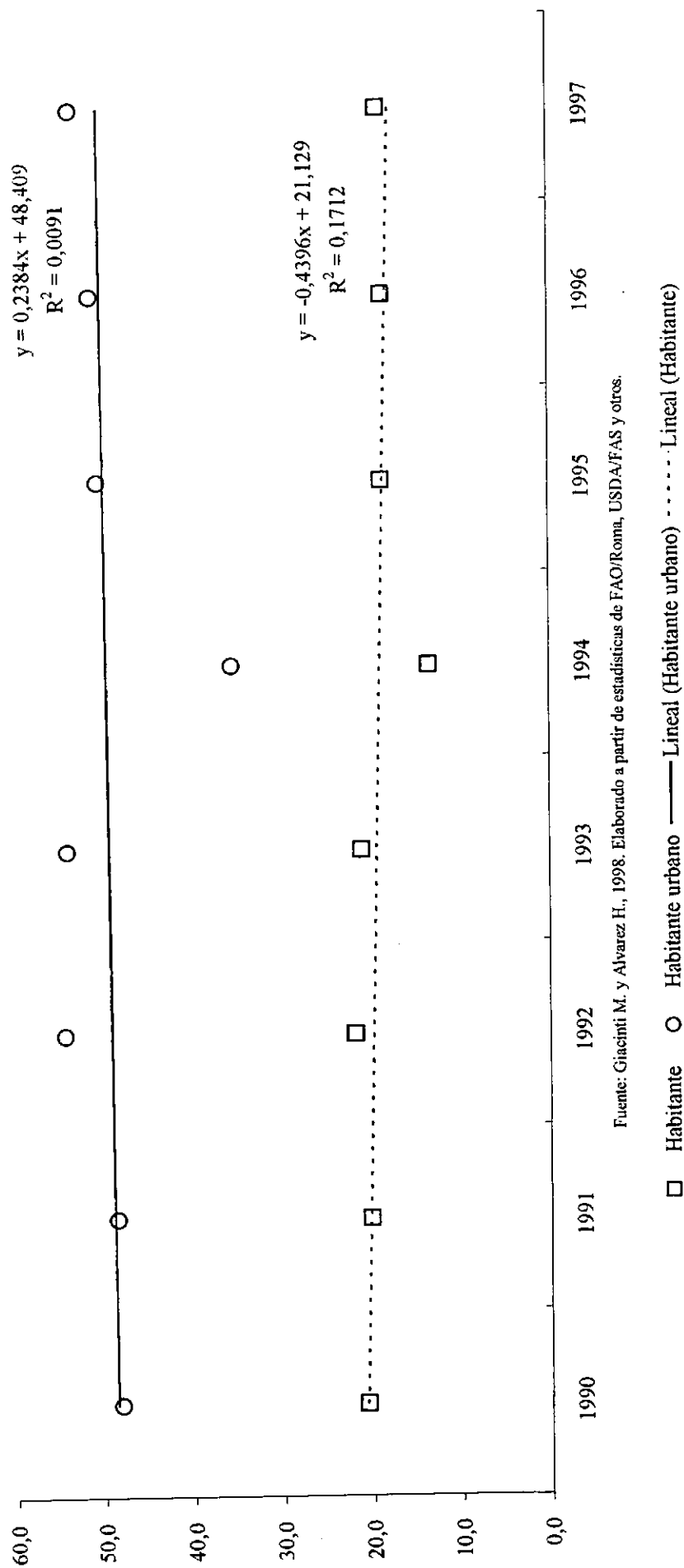


Gráfico n° 6.40.  
Consumo de manzana en Irán  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



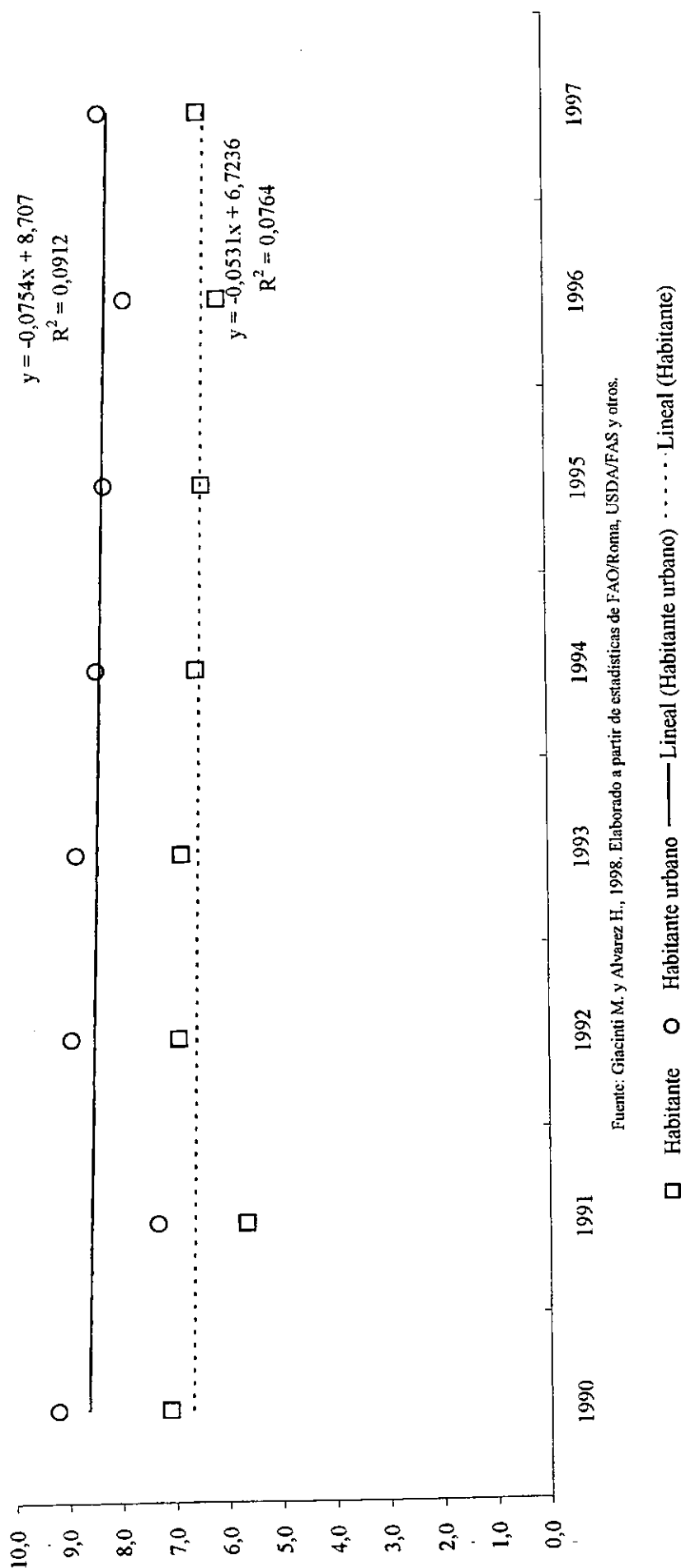
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico 6.41.  
Consumo de manzana en Israel  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.42.  
Consumo de manzana en Japón  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.43.  
Consumo de manzana en Pakistán  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

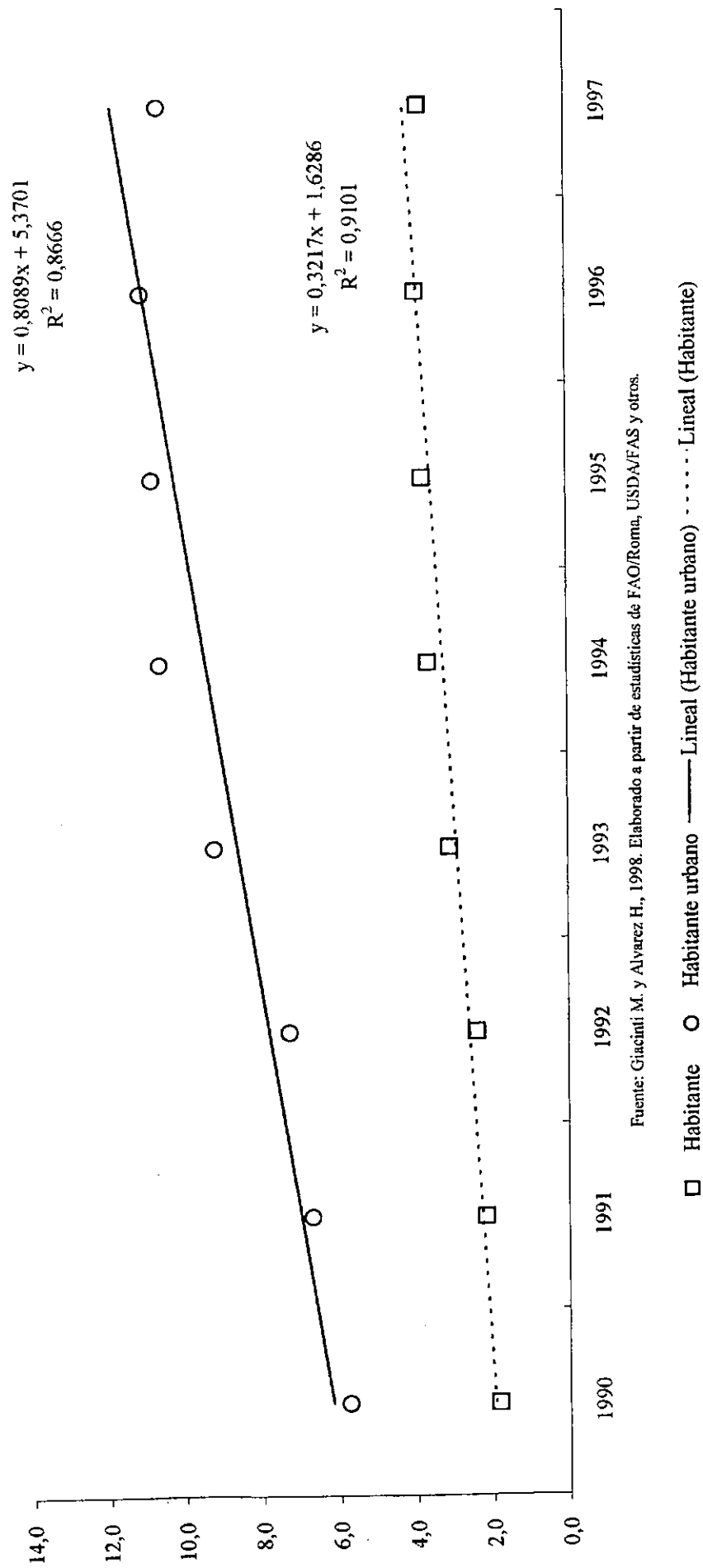
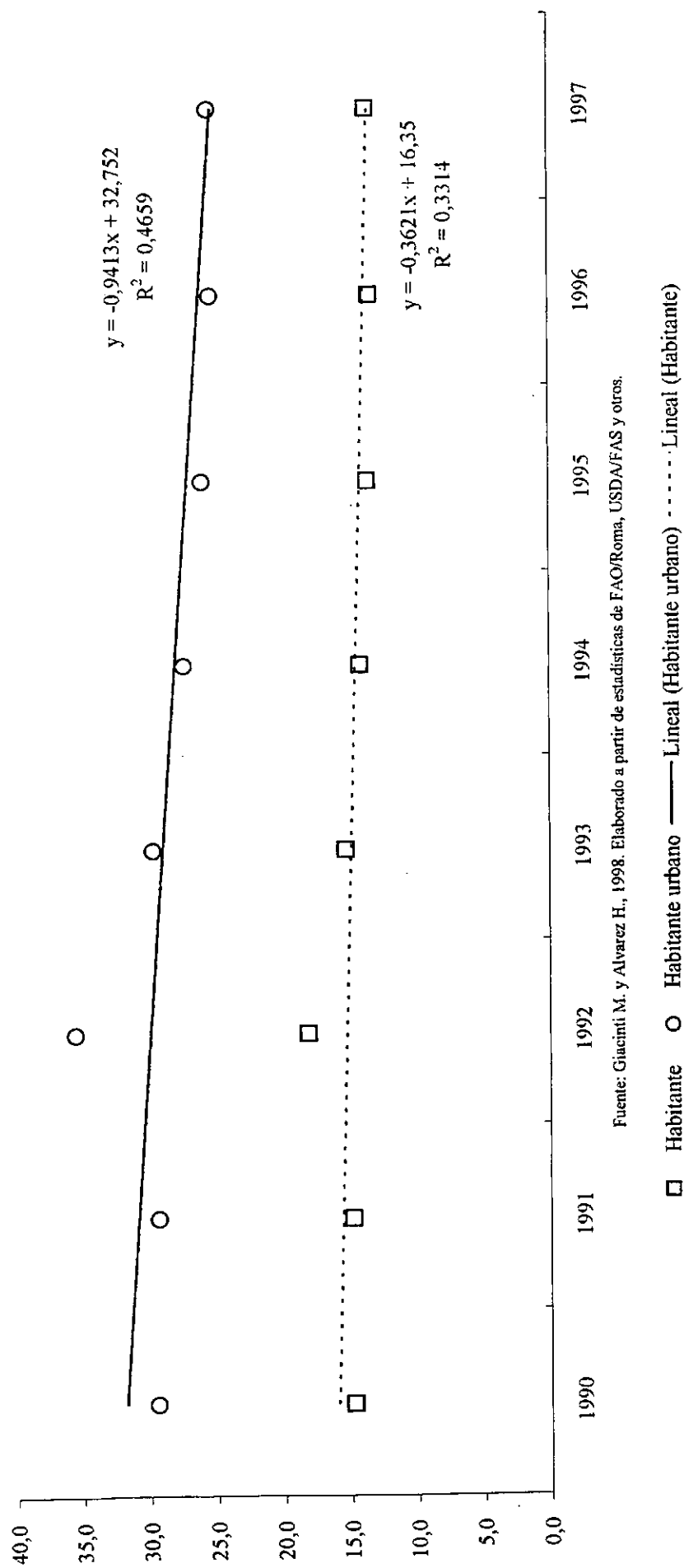
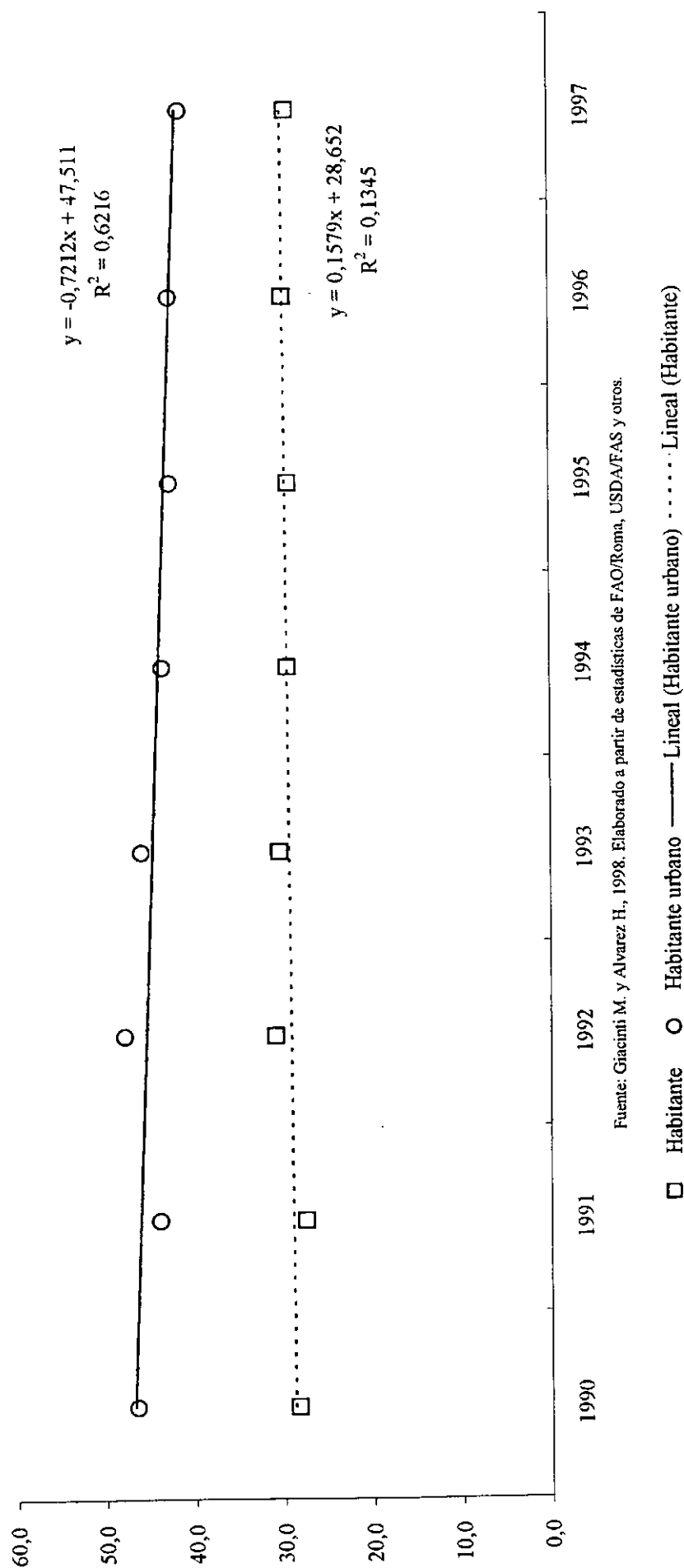


Gráfico n° 6.44.  
Consumo de manzana en Siria  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



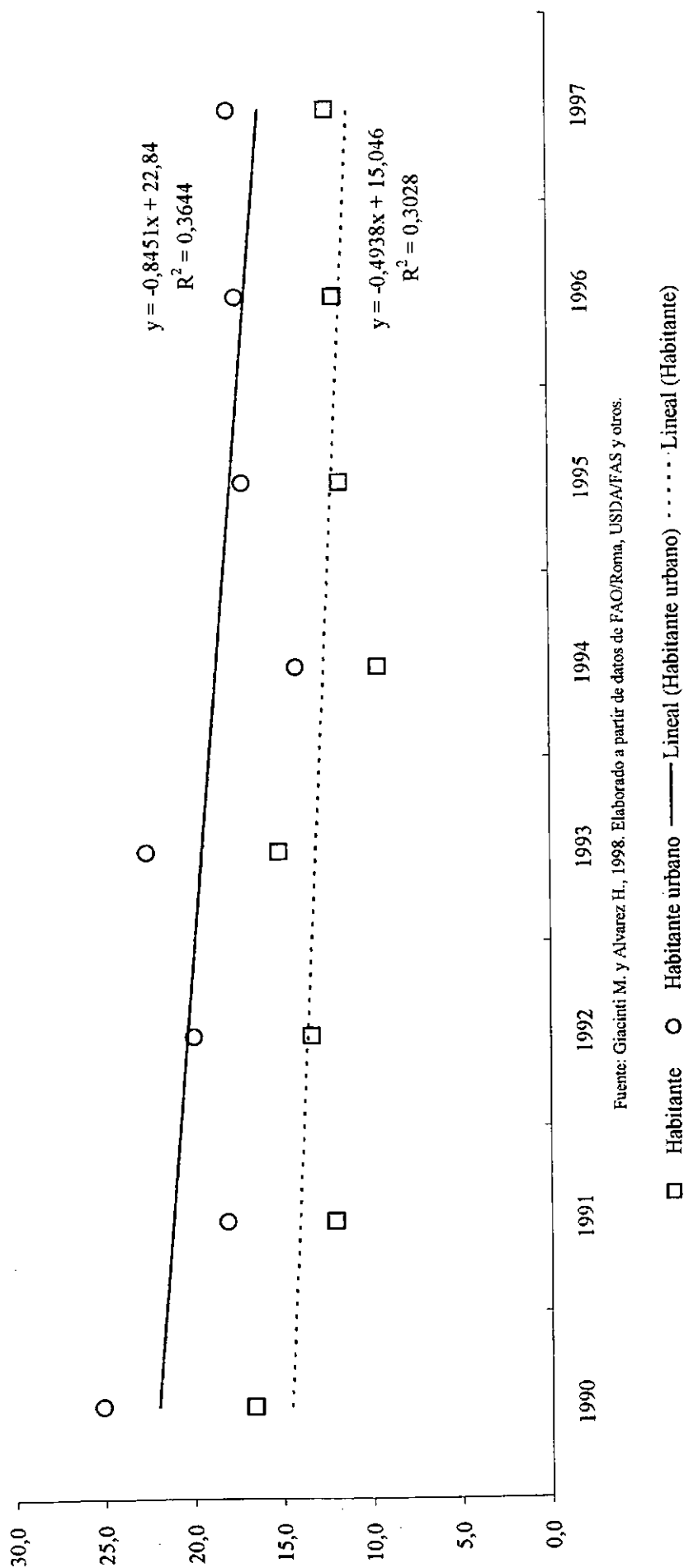
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.45.  
Consumo de manzana en Turquía  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.46.  
Consumo de manzana en ex-URSS  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de datos de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.47.  
Consumo de manzana en Norte y Centro de América  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

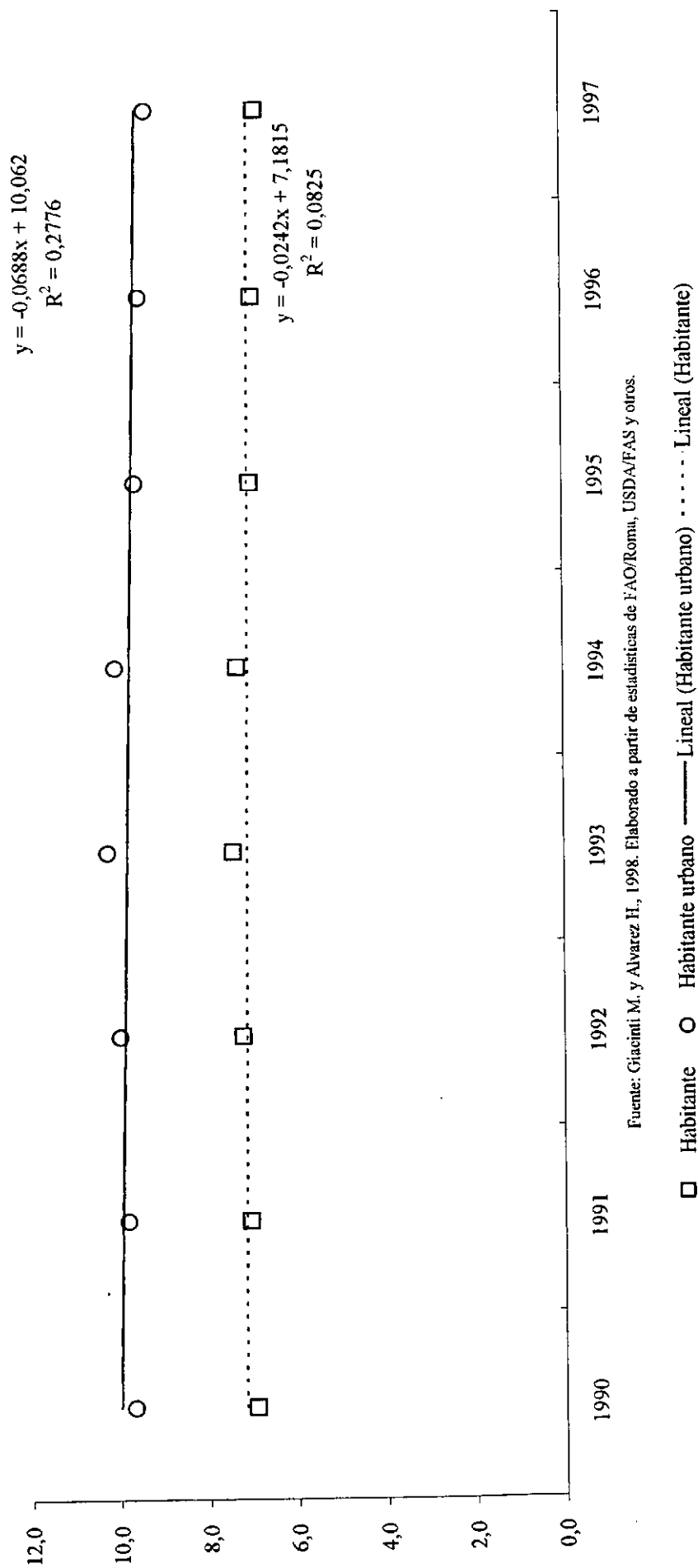
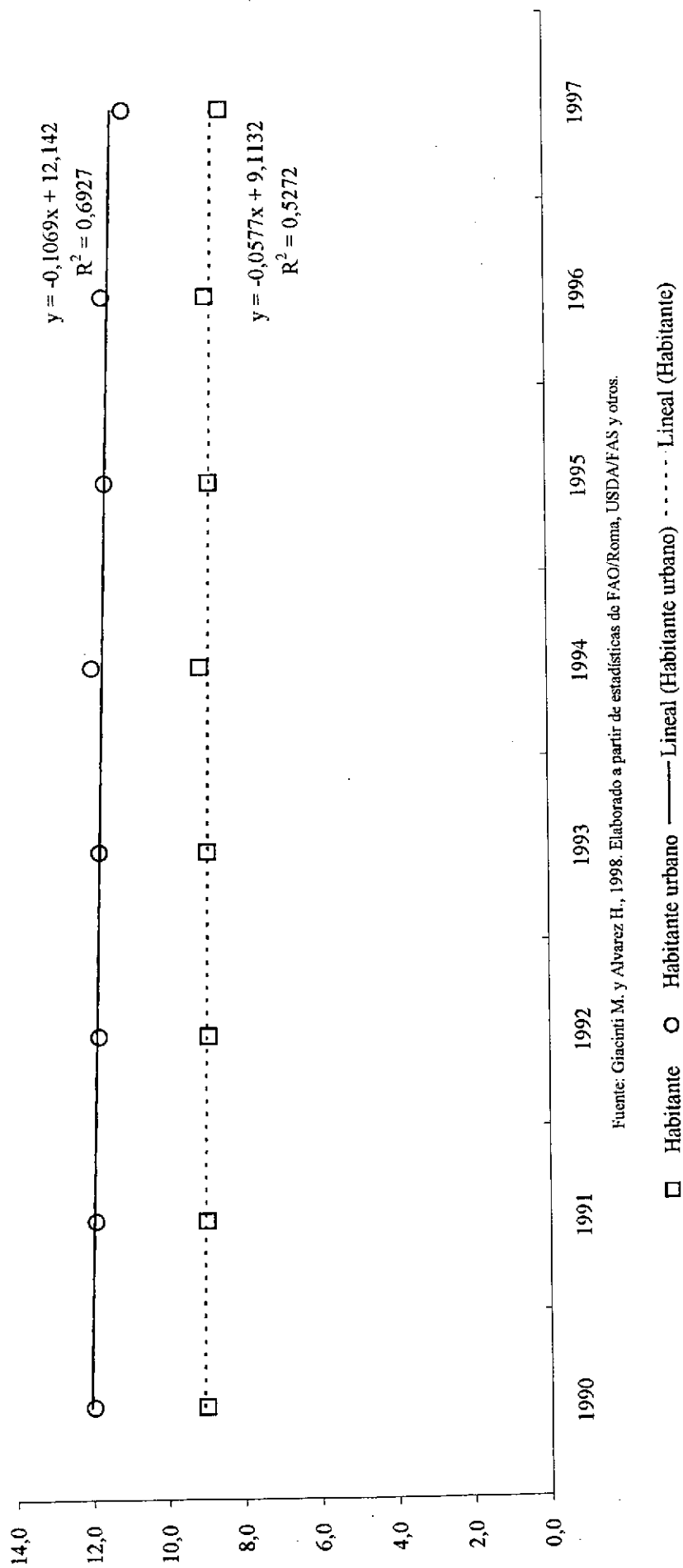


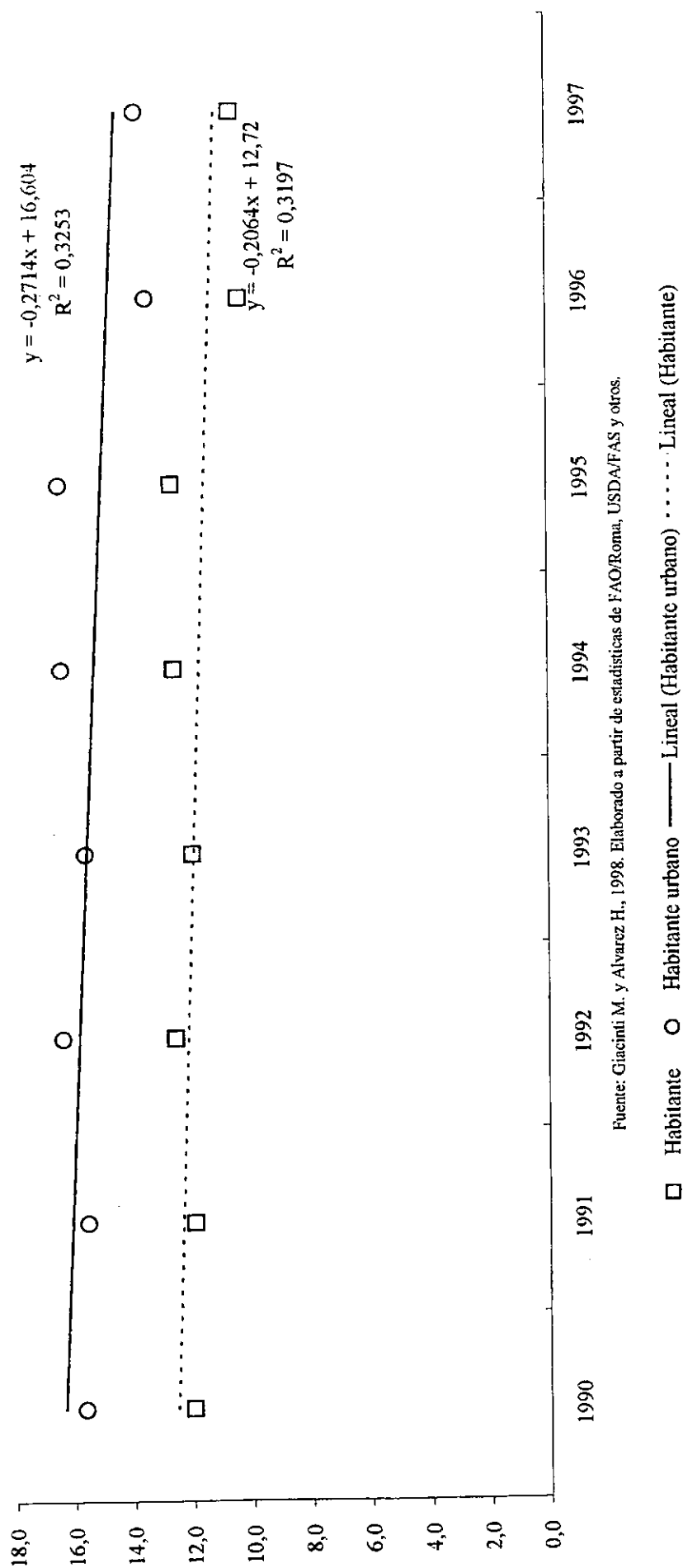


Gráfico nº 6.48.  
Consumo de manzana en USA  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.49.  
Consumo de manzana en Canada  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.50.  
Consumo de manzana en México  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

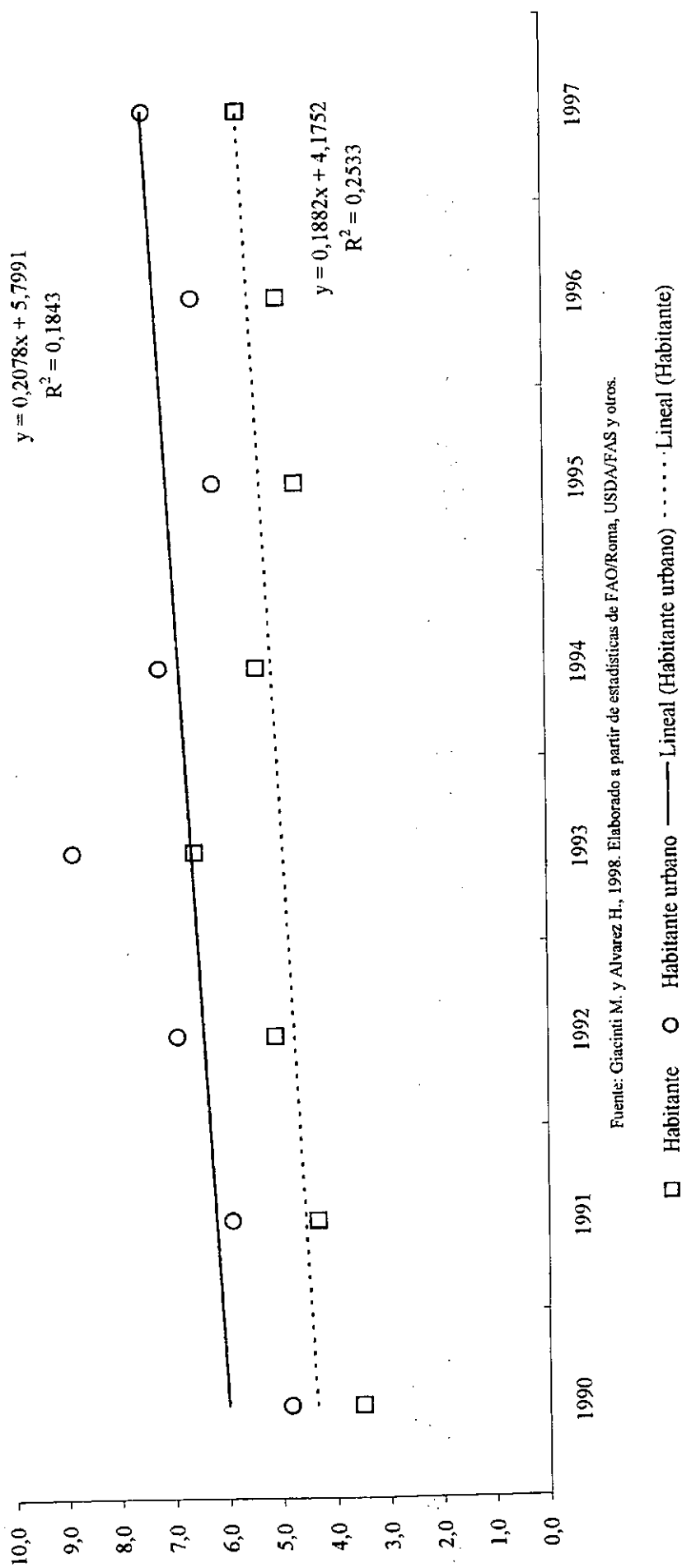
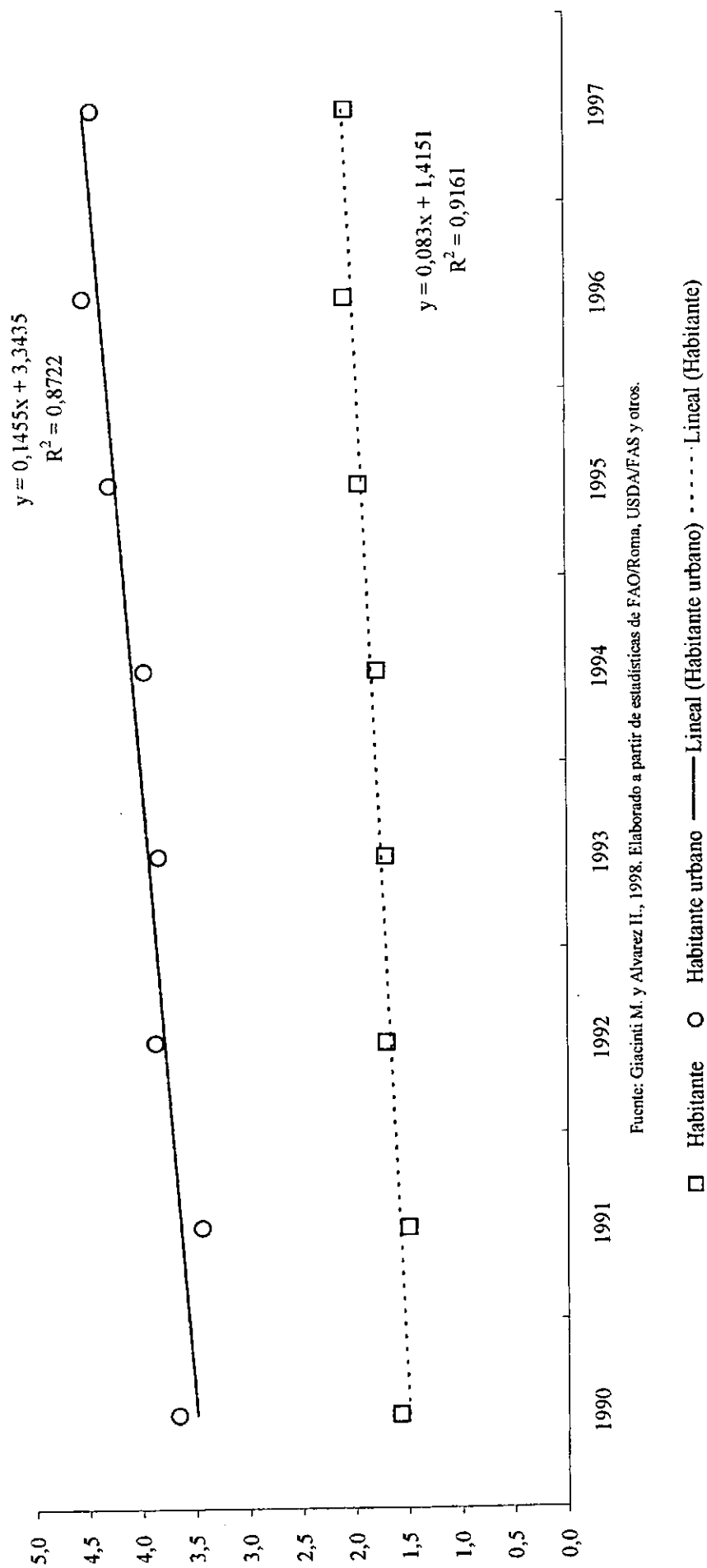
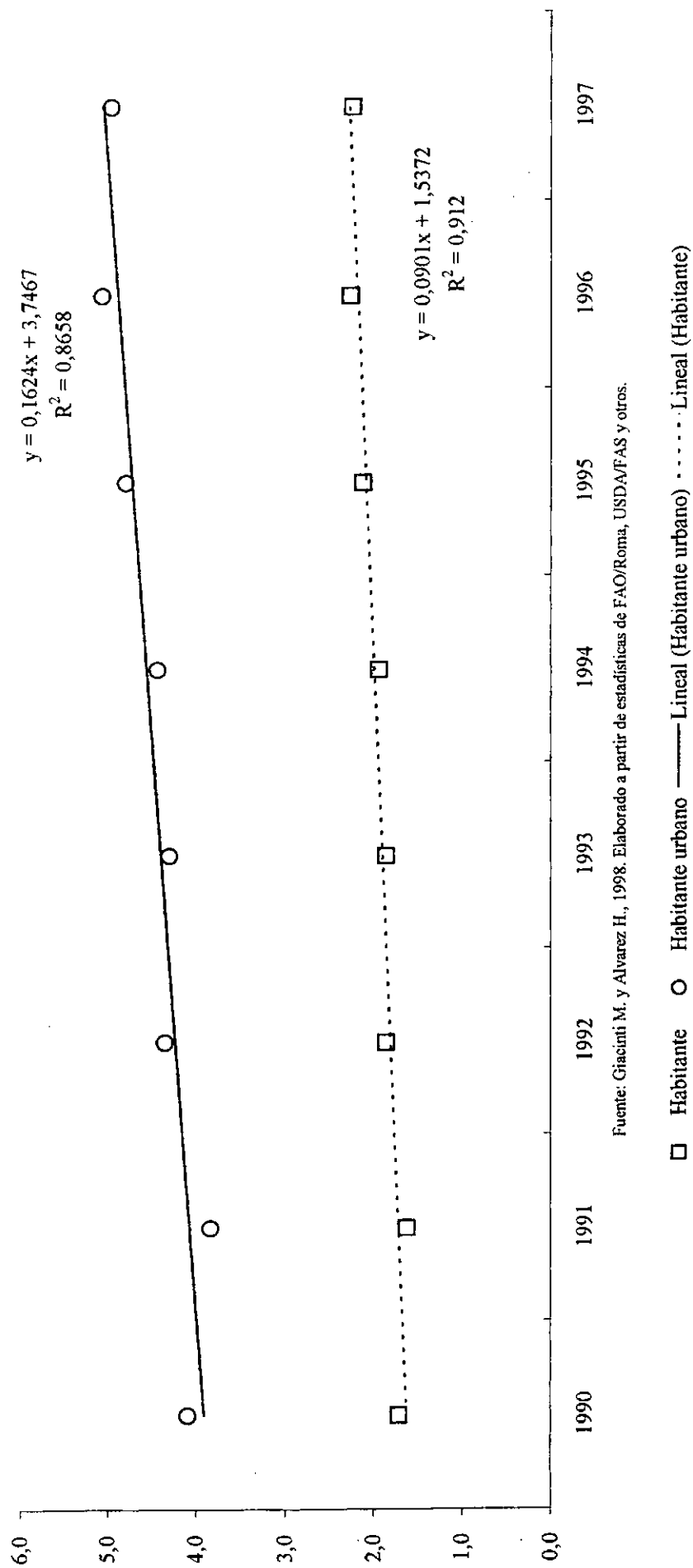


Gráfico nº 6.51.  
Consumo mundial de pera  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



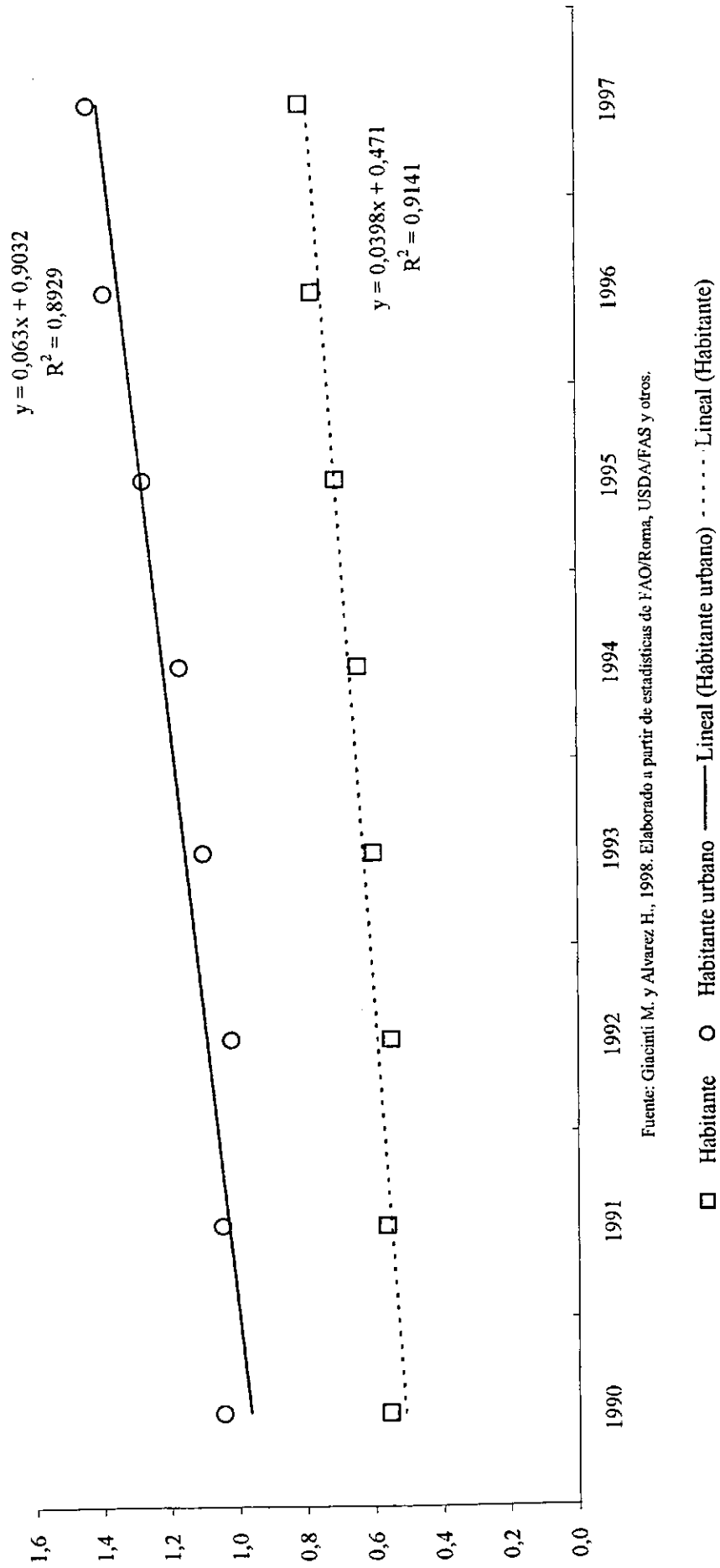
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.52.  
Consumo de pera en Hemisferio Norte  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



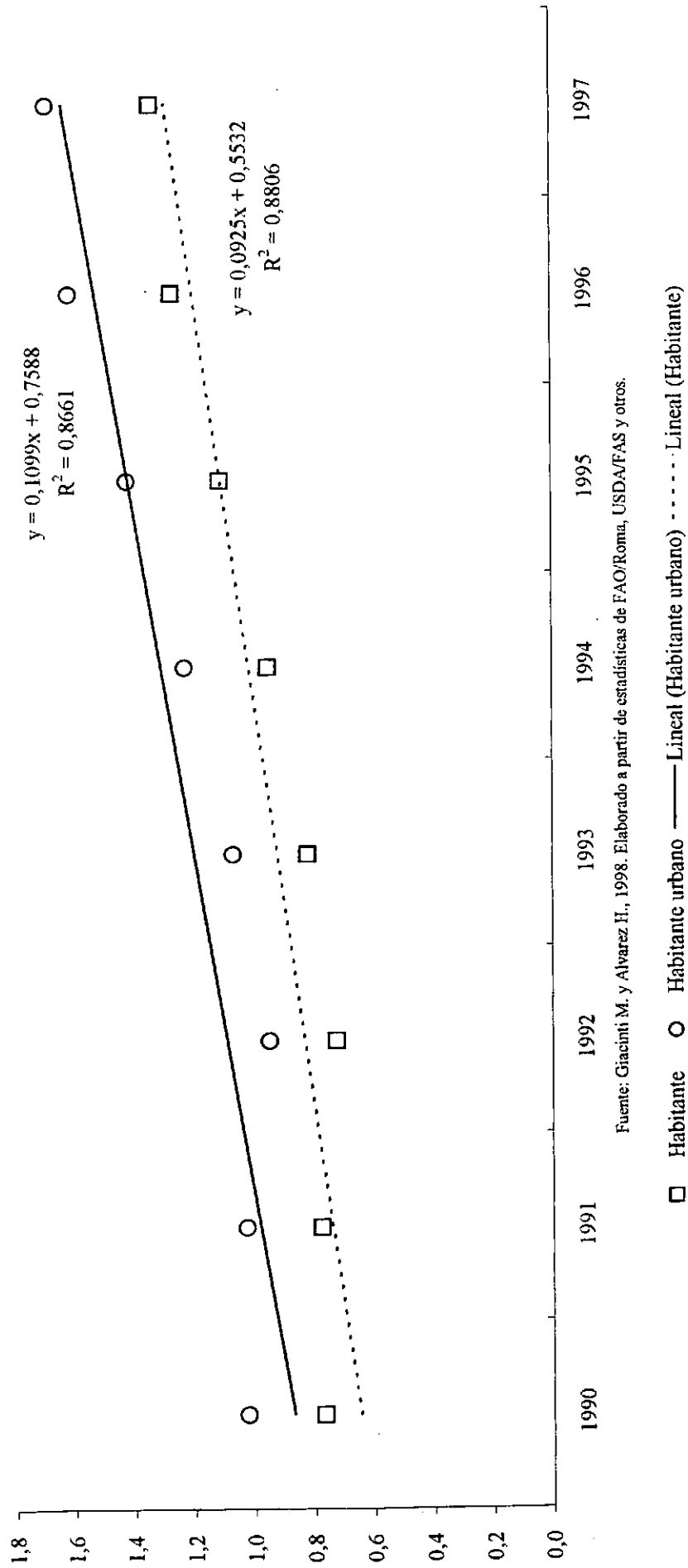
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.53.  
Consumo de pera en Hemisferio Sur  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



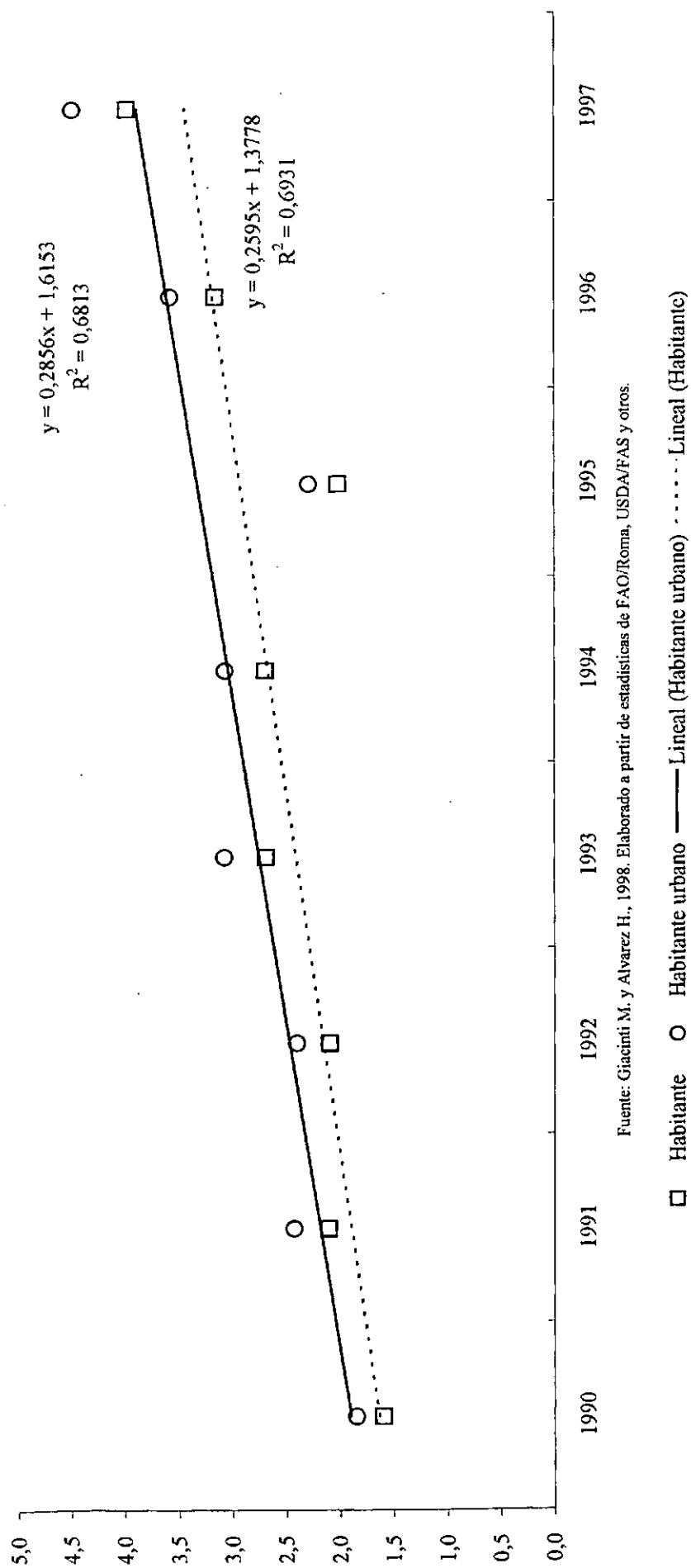
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.54.  
Consumo de pera en Sudamérica  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

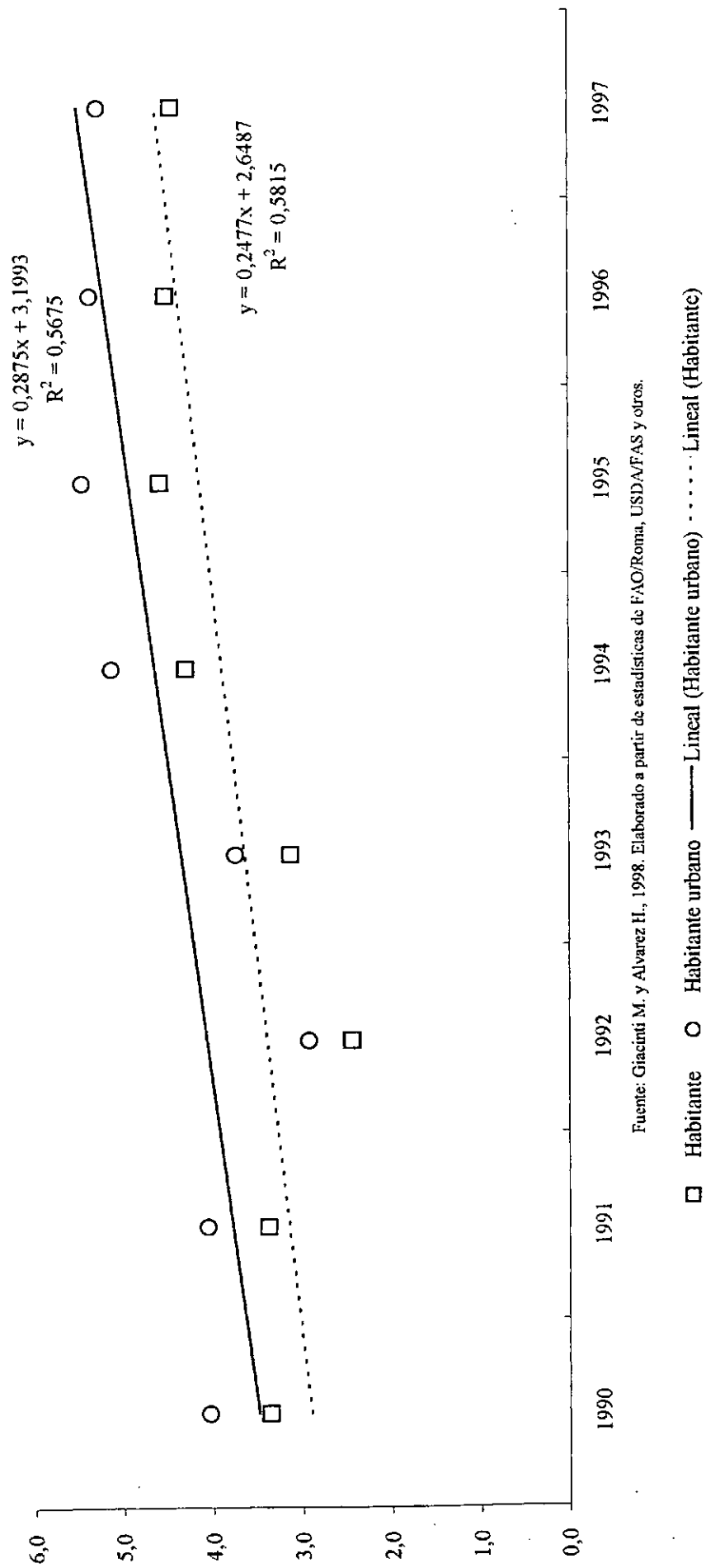
Gráfico n° 6.55.  
Consumo de pera en Argentina  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

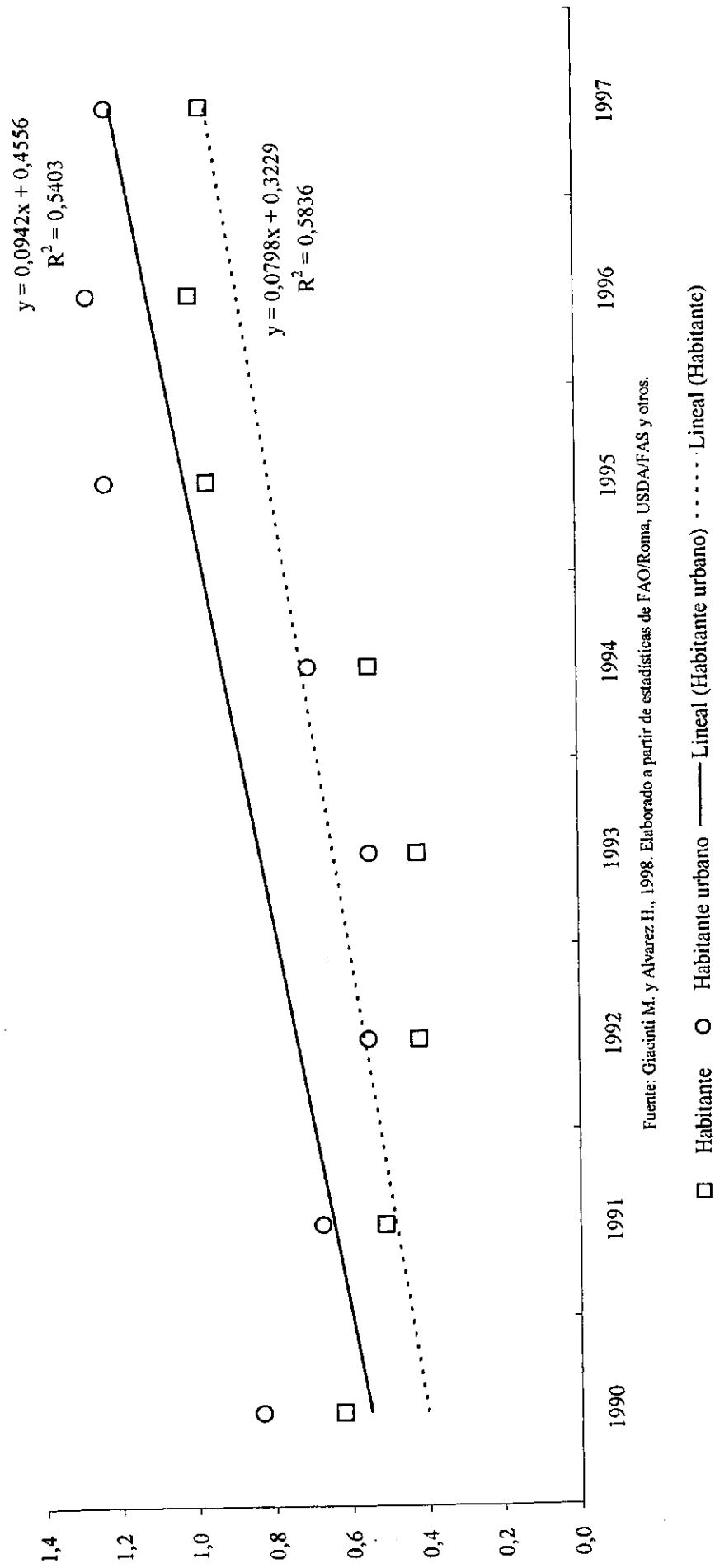


Gráfico n° 6.56.  
Consumo de pera en Chile  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



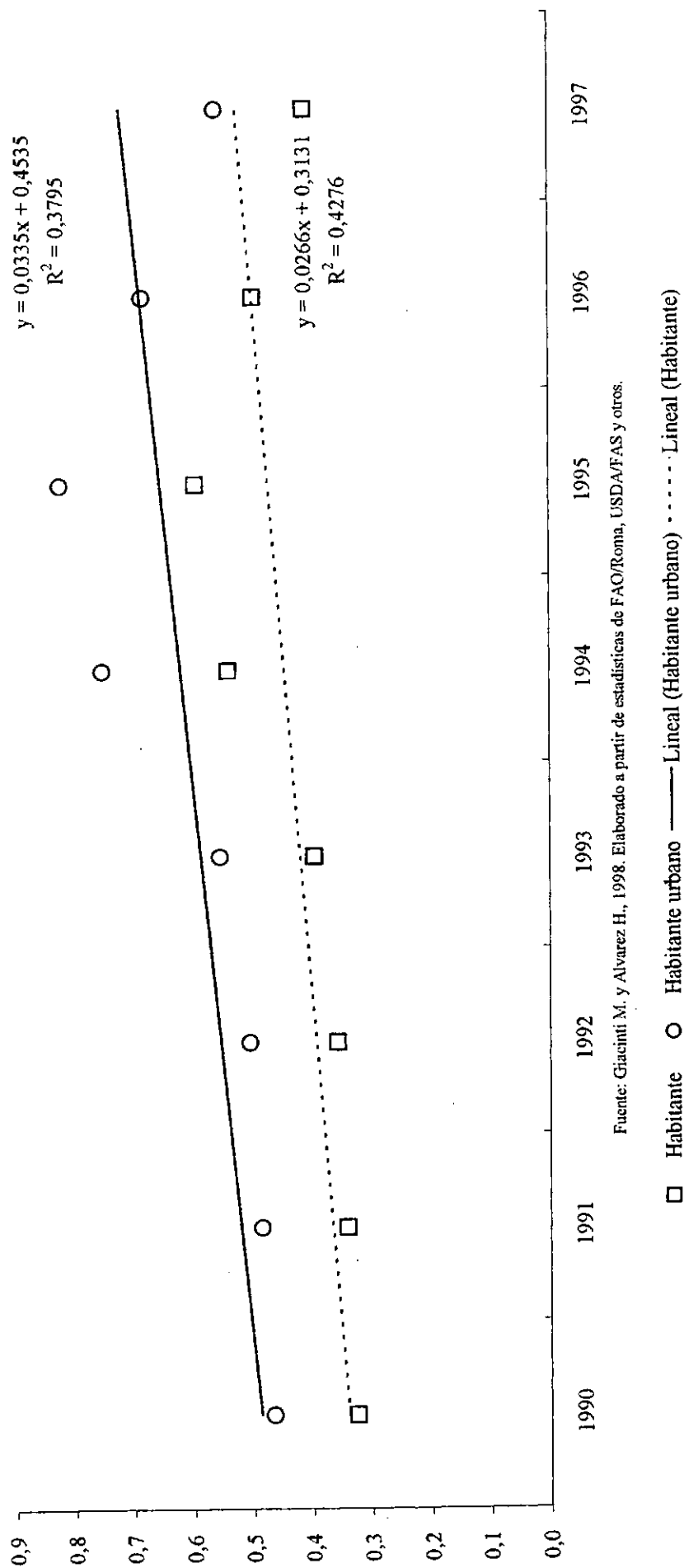
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.57.  
Consumo de pera en Brasil  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



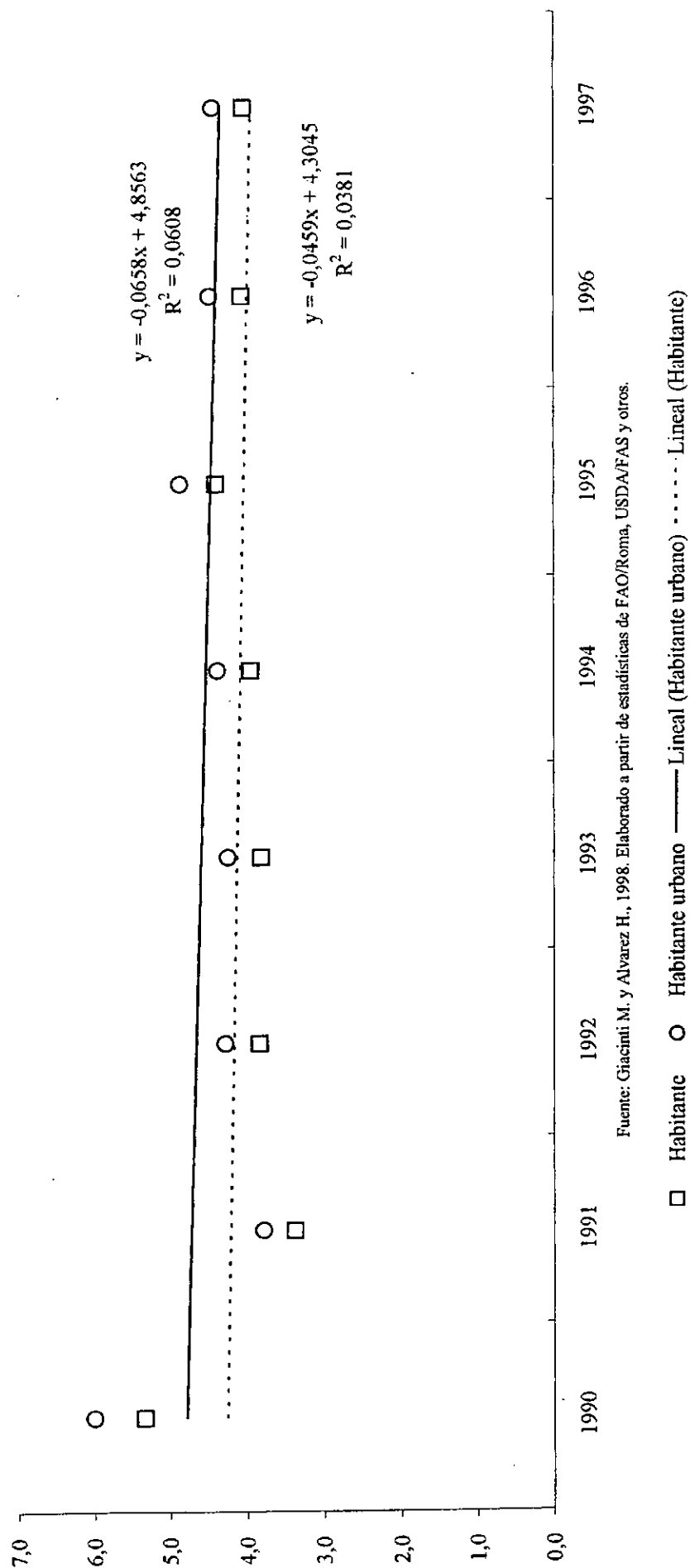
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.58.  
Consumo de pera en Perú  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



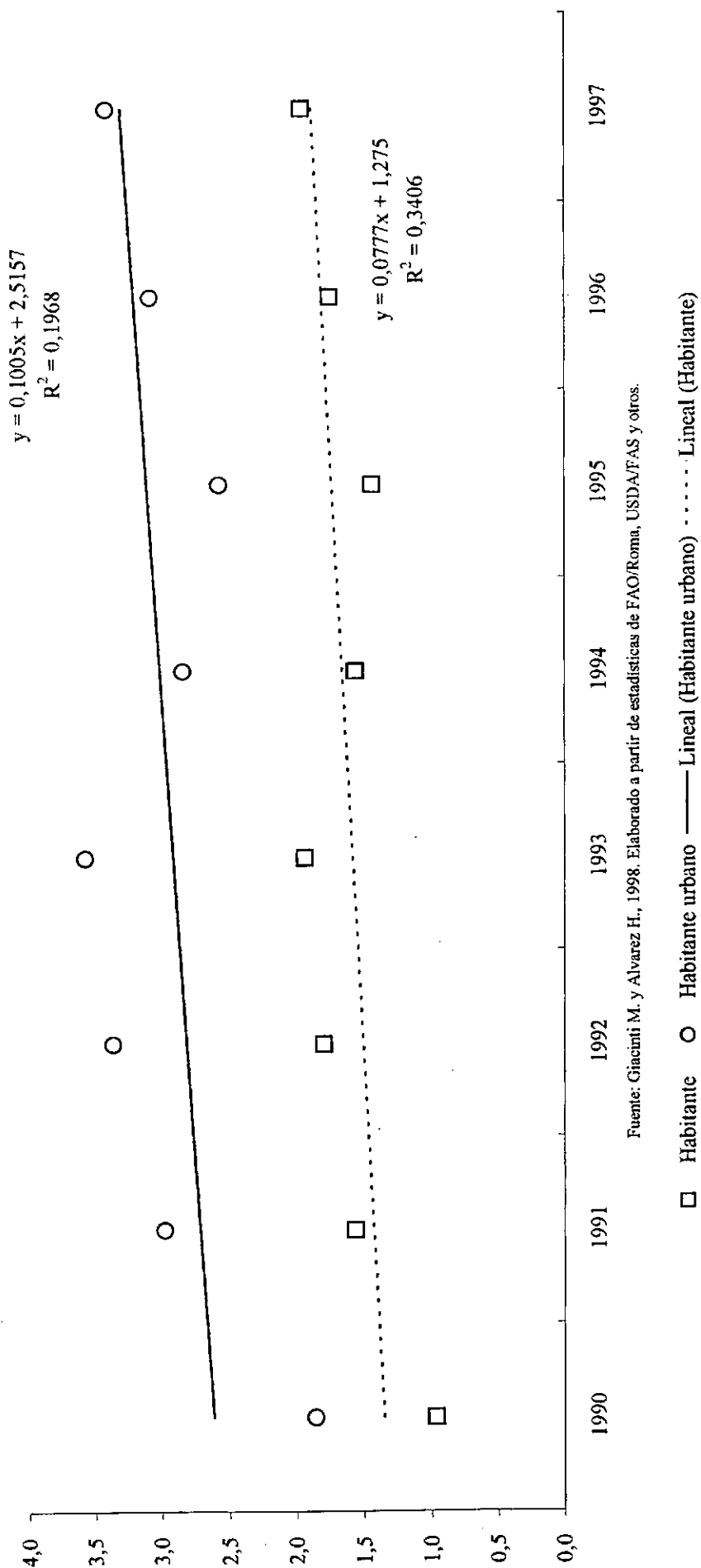
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.59.  
Consumo de pera en Uruguay  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



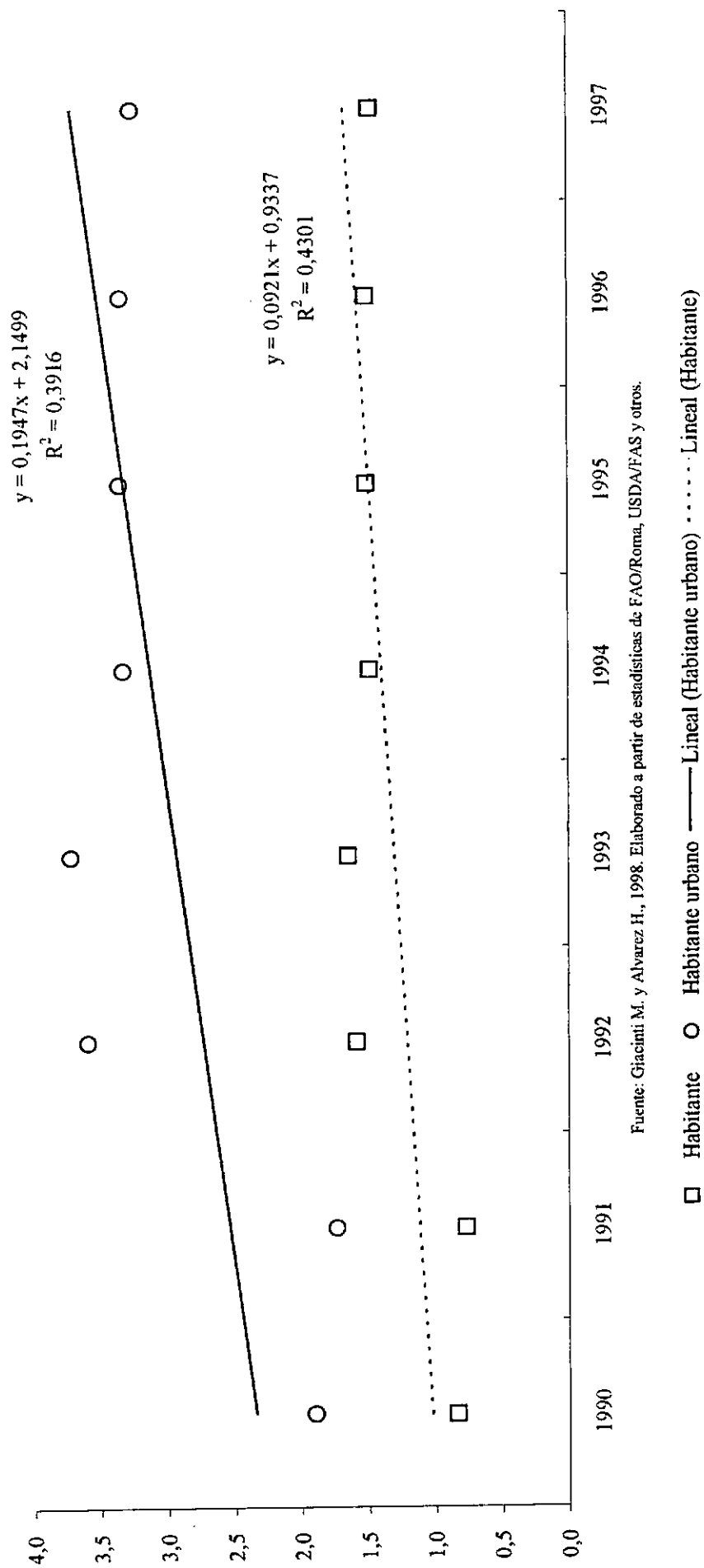
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.60.  
Consumo de pera en Argelia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



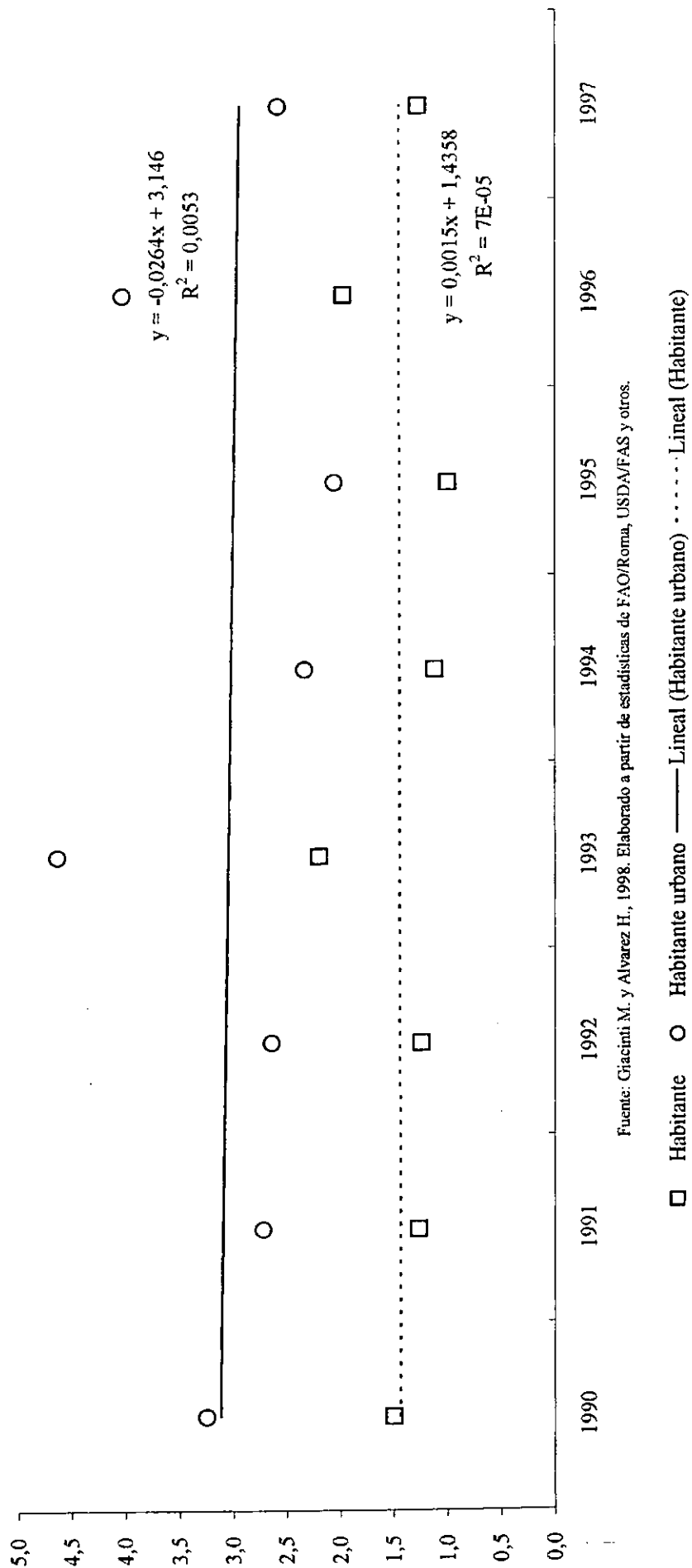
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.61.  
Consumo de pera en Egipto  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.62.  
Consumo de pera en Marnuecos  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

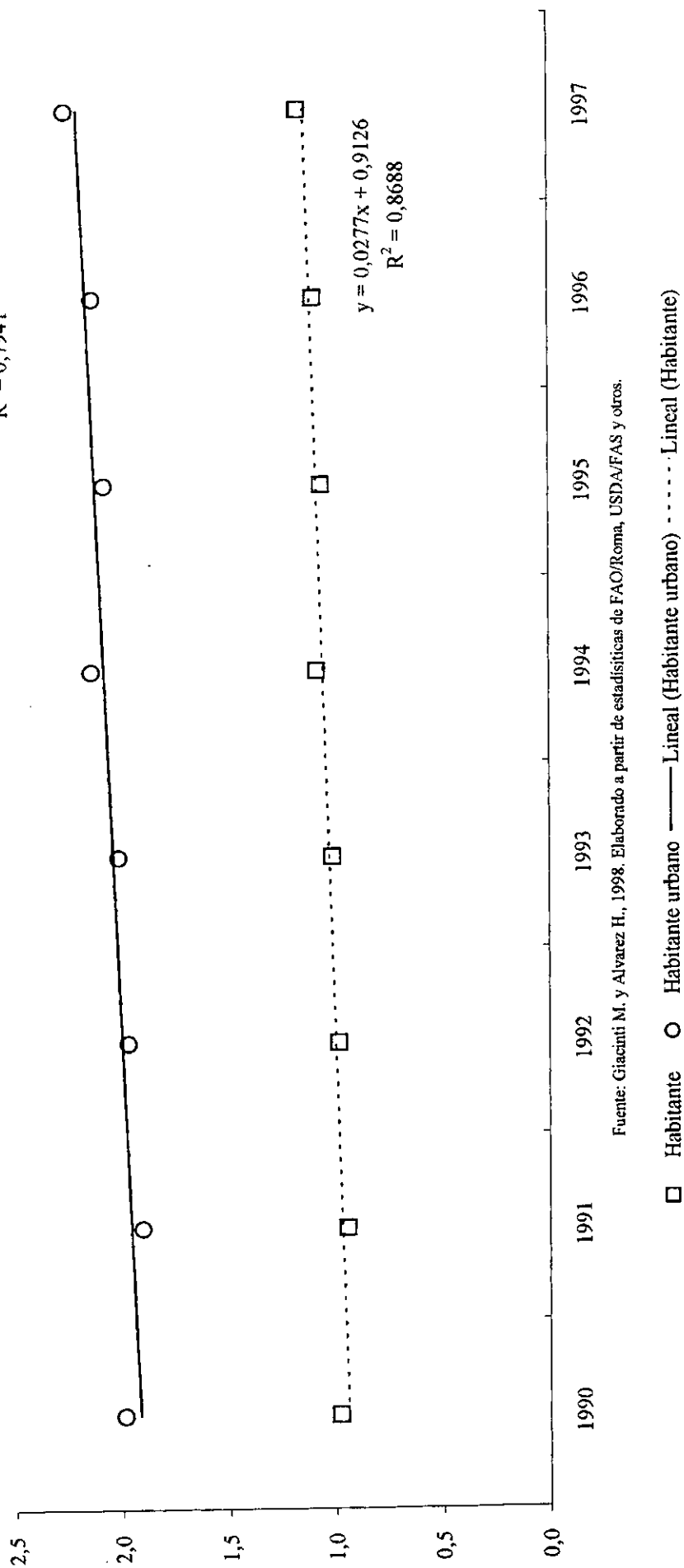


Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.63.  
Consumo de pera en Sudáfrica  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

$$y = 0,0406x + 1,8767$$

$$R^2 = 0,7941$$



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

□ Habitante    ○ Habitante urbano    — Lineal (Habitante urbano)    - - - - - Lineal (Habitante)



Gráfico n° 6.64.  
Consumo de pera en Oceanía  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

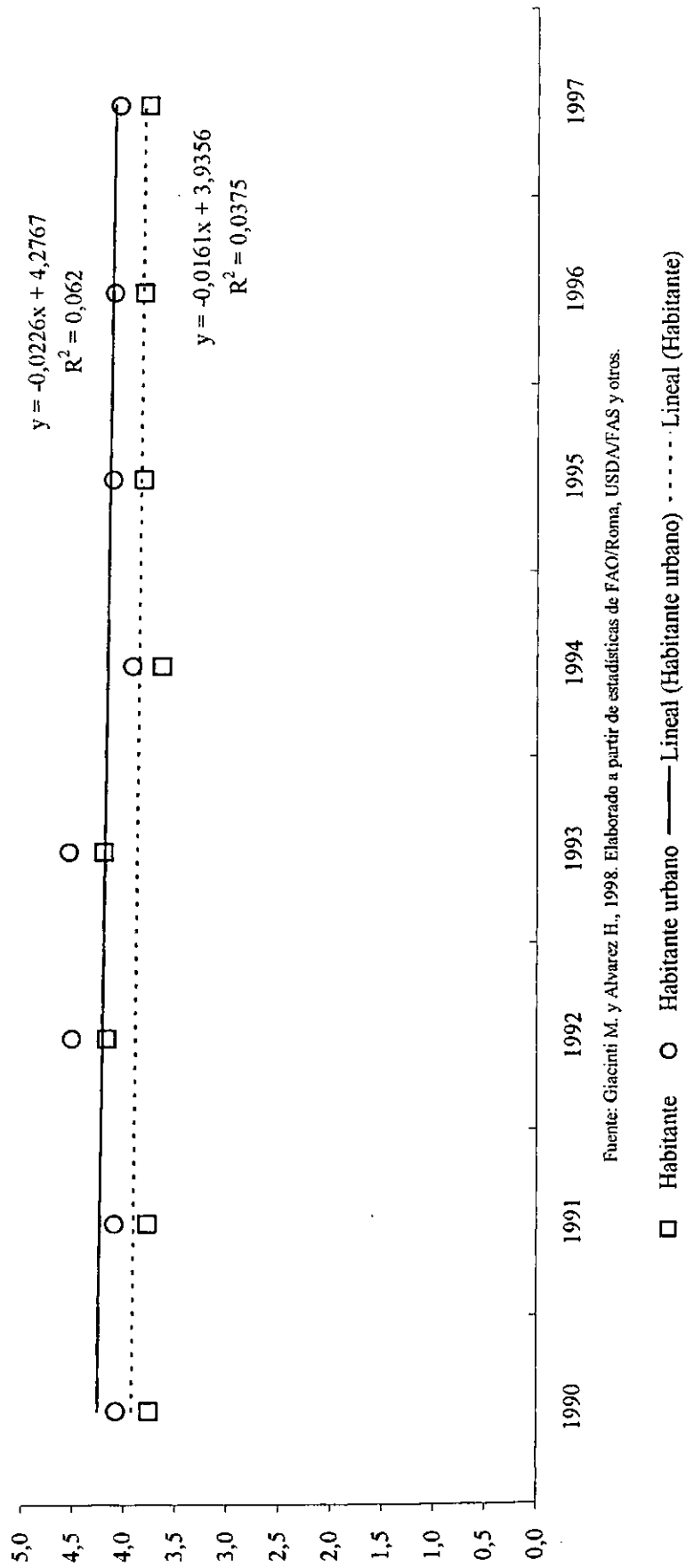


Gráfico nº 6.65.  
Consumo de pera en Nueva Zelanda  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

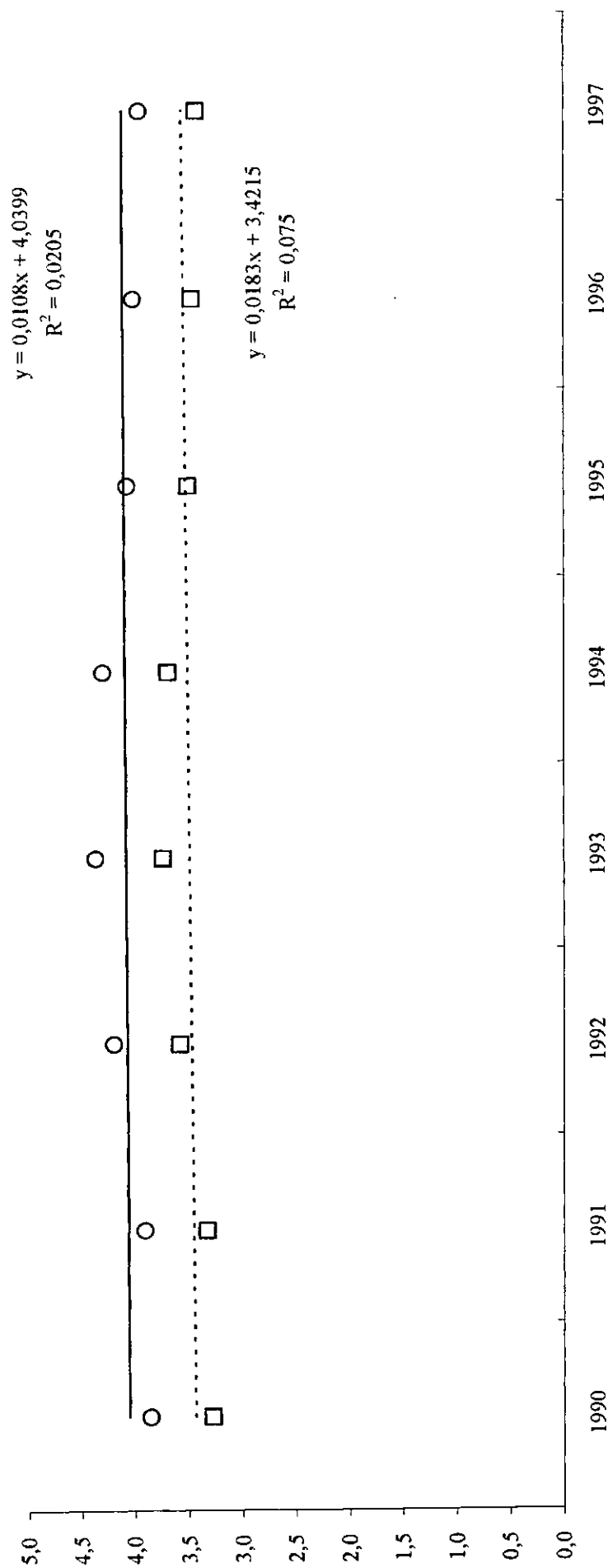
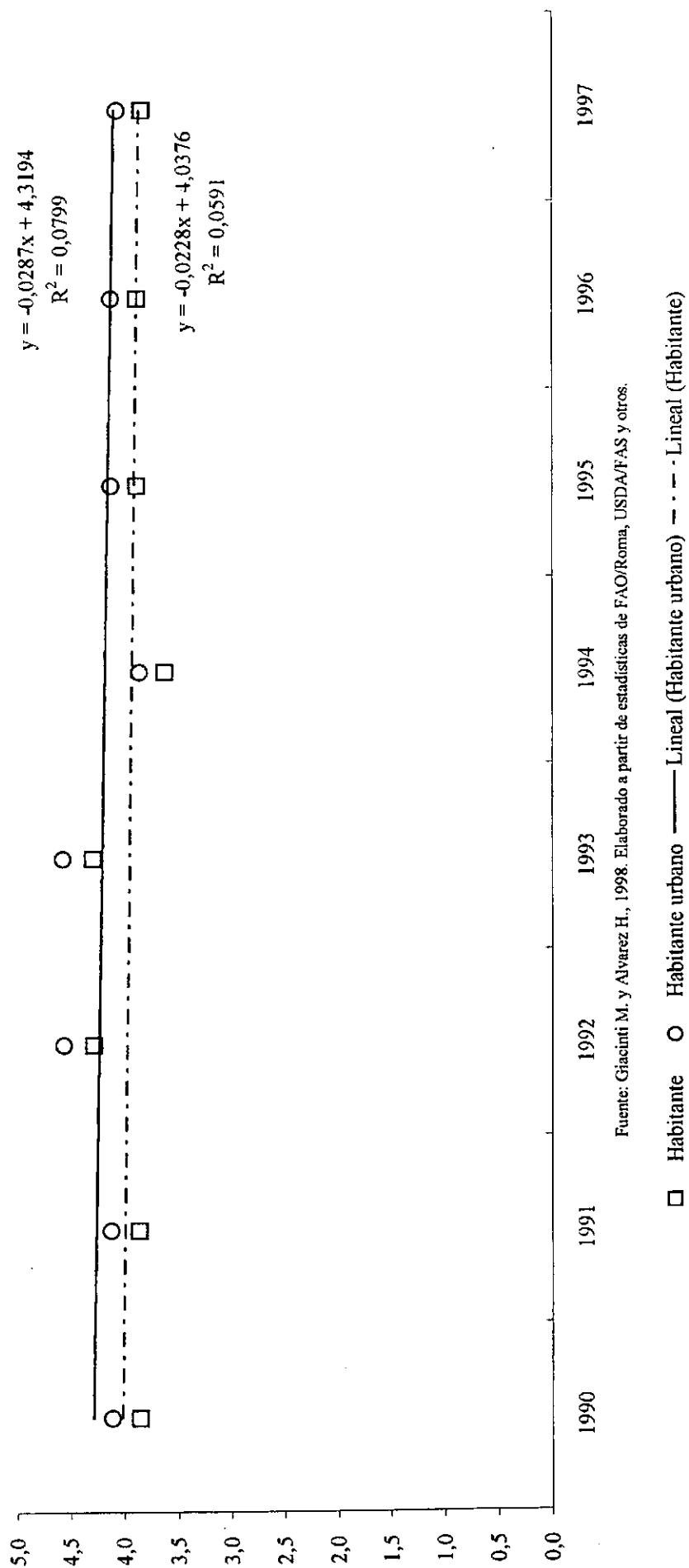
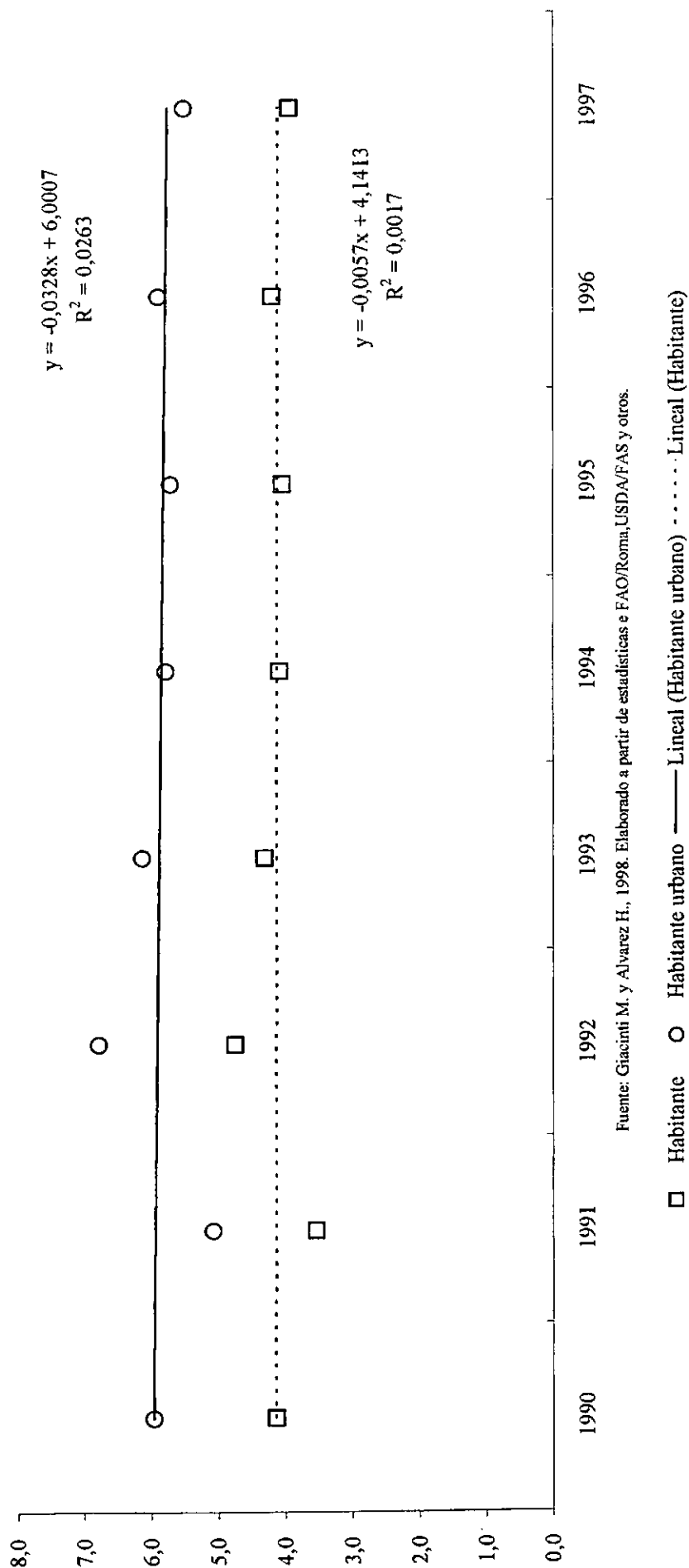


Gráfico nº 6.66.  
Consumo de pera en Australia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



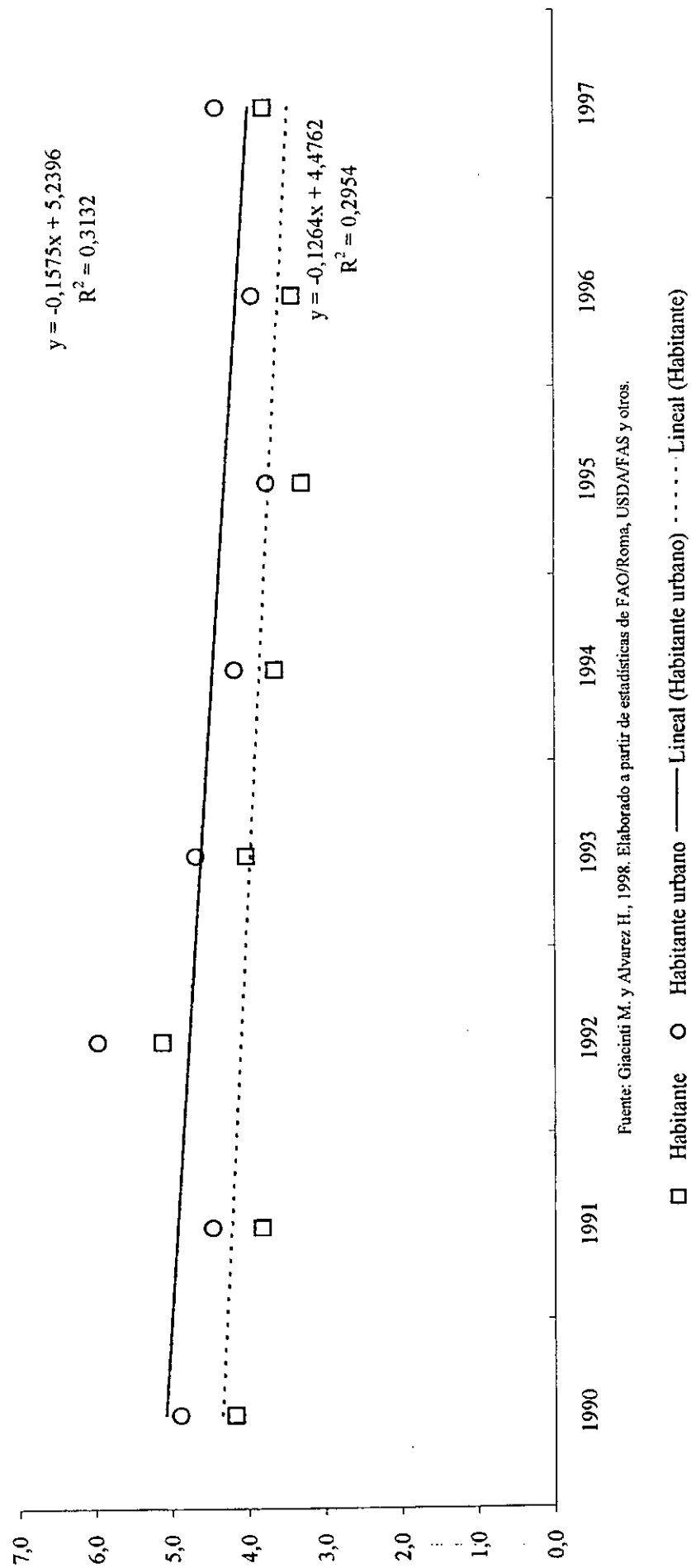
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.67.  
Consumo de pera en Europa  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



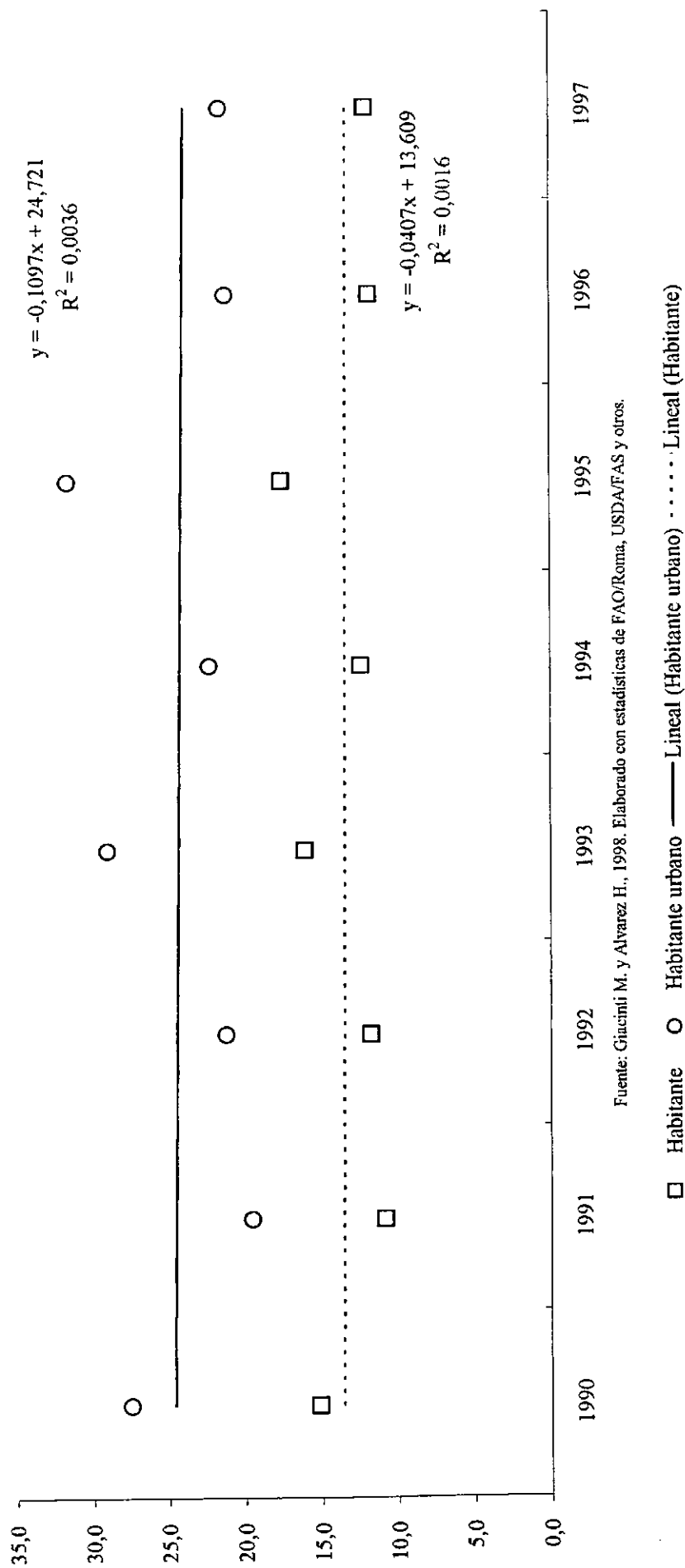
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas e FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.68.  
Consumo de pera en Alemania  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado a partir de estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.69.  
Consumo de pera en Austria  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

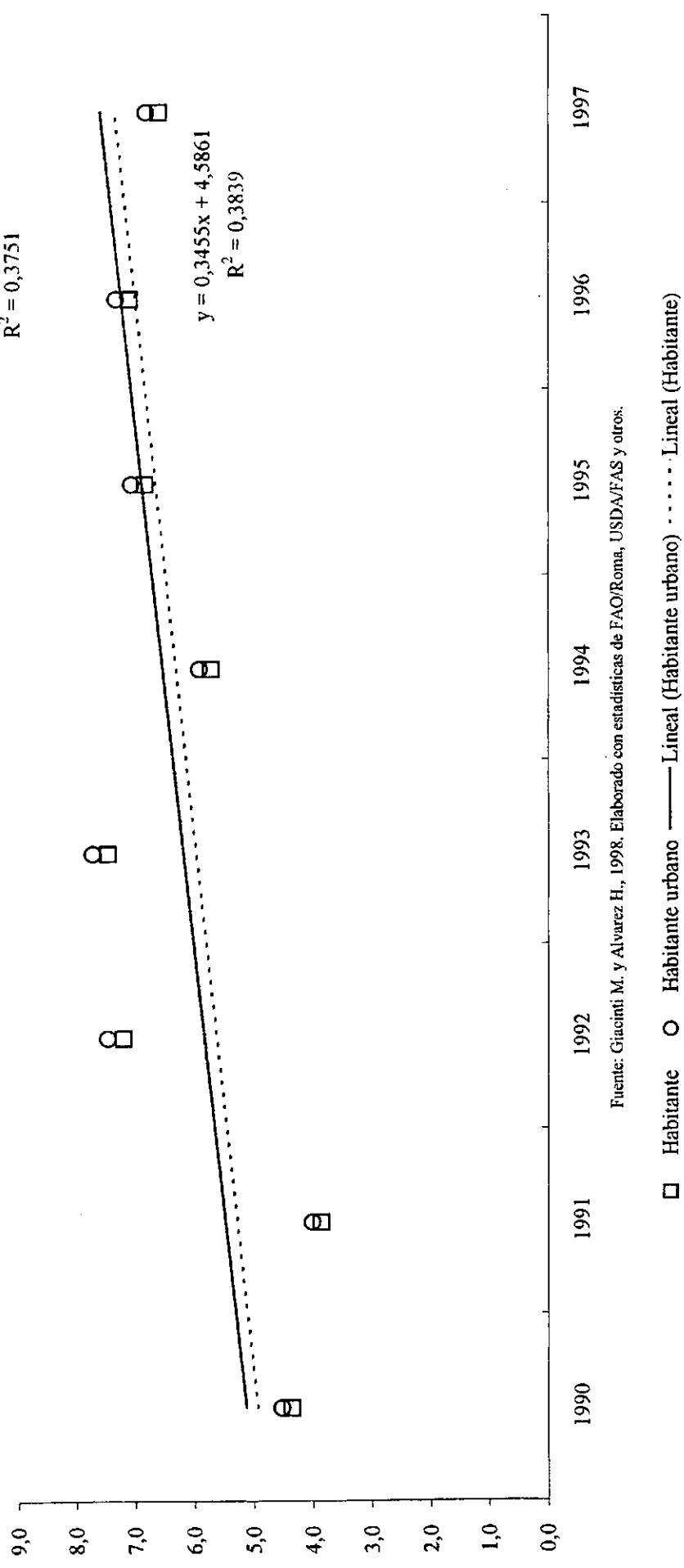


Fuente: Giacini M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.70.  
Consumo de pera en Bélgica - Luxemburgo  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

$$y = 0,3518x + 4,7764$$

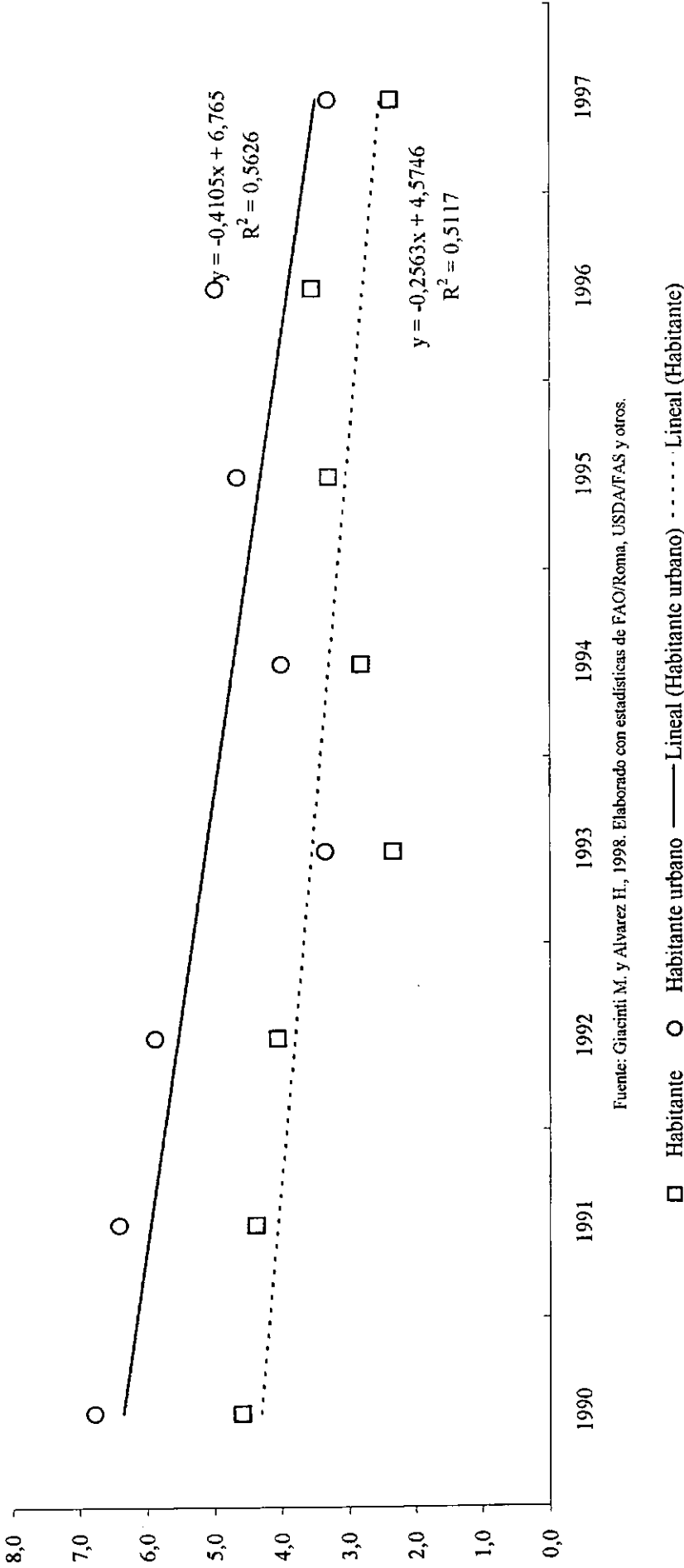
$$R^2 = 0,3751$$



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

□ Habitante ○ Habitante urbano — Lineal (Habitante urbano) ..... Lineal (Habitante)

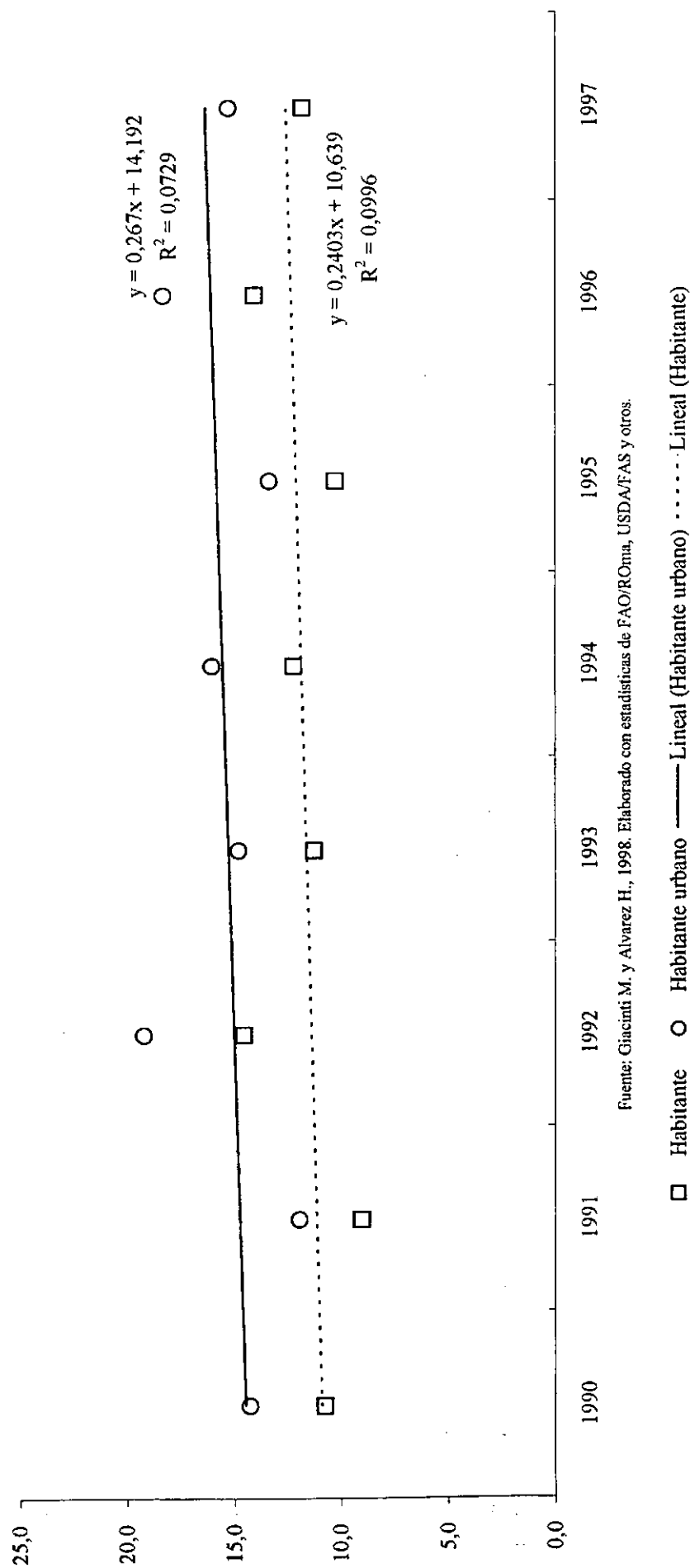
Gráfico nº 6.71.  
Consumo de pera en Bulgaria  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

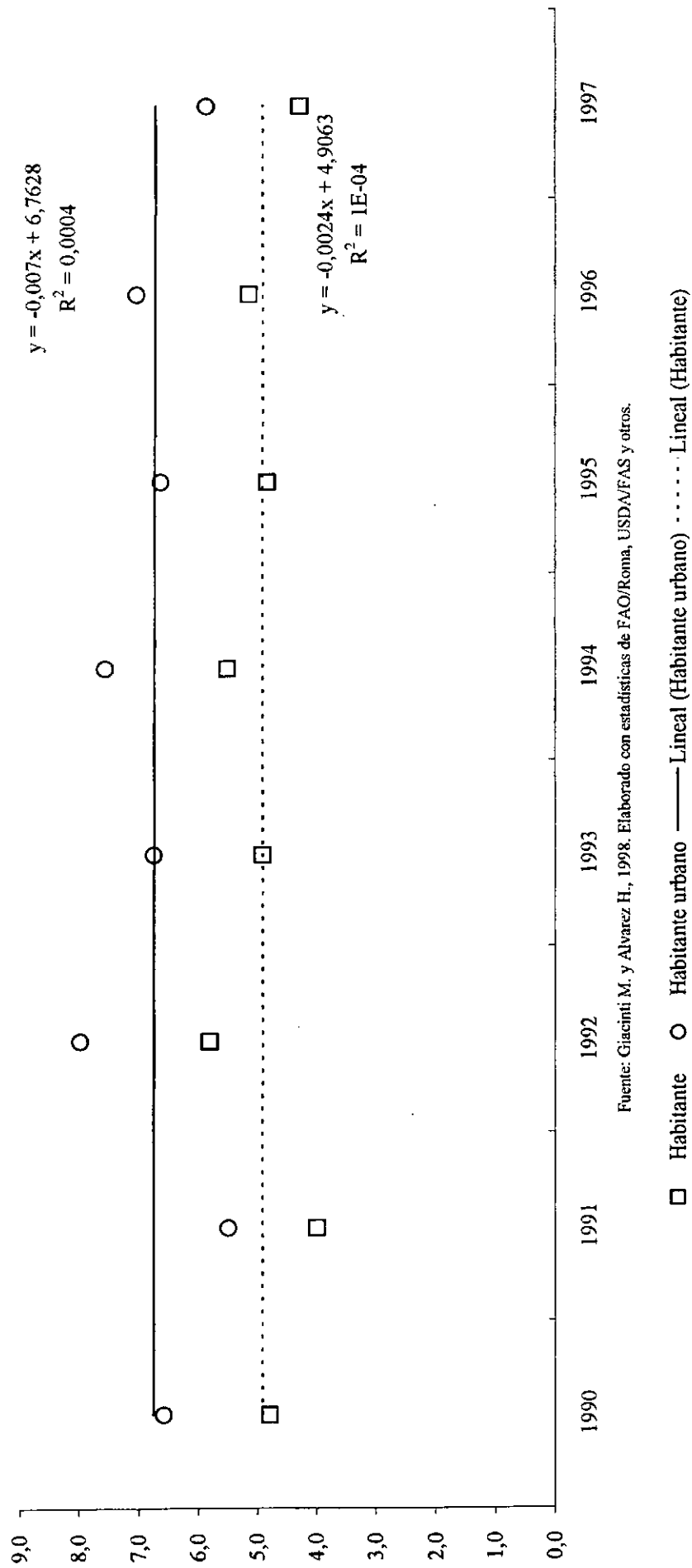


Gráfico nº 6.72.  
Consumo de per en España  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



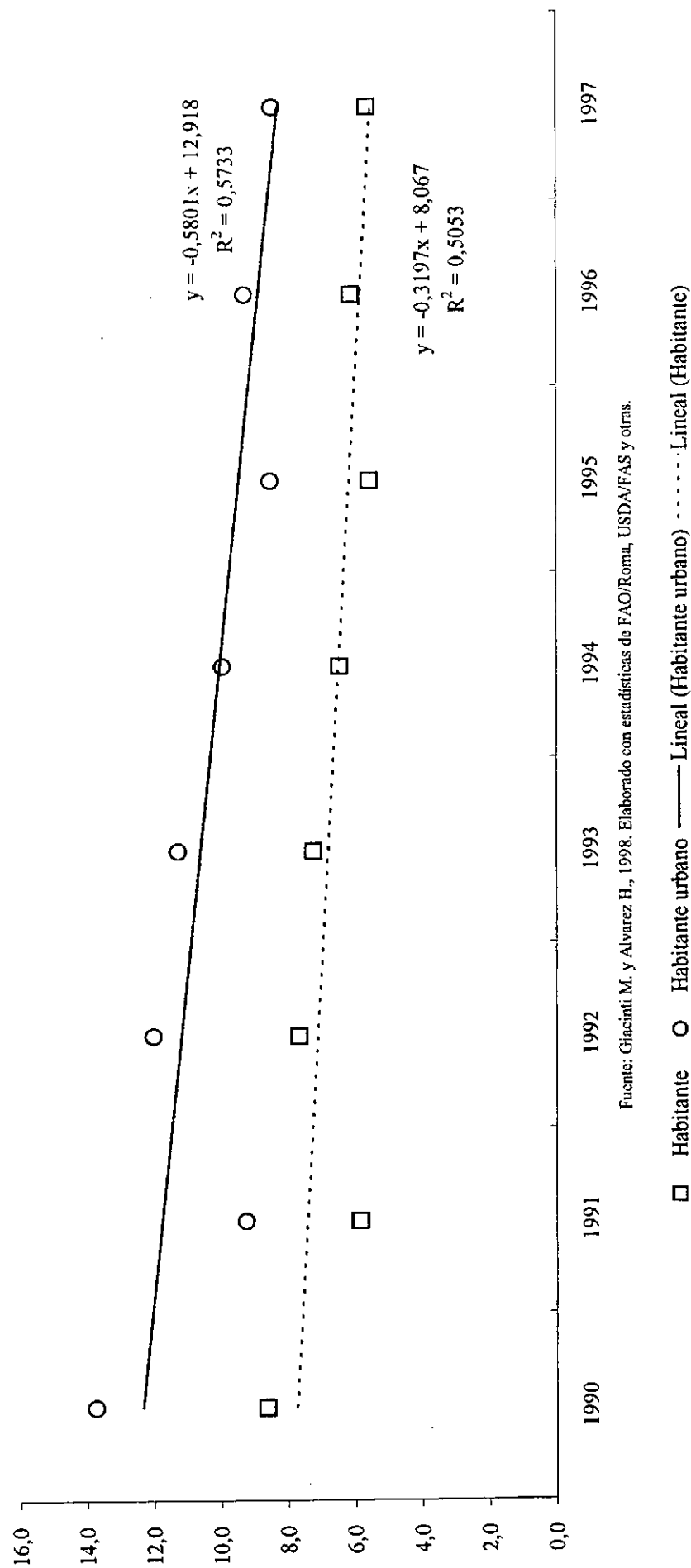
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/ROMa, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.73.  
Consumo de pera en Francia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



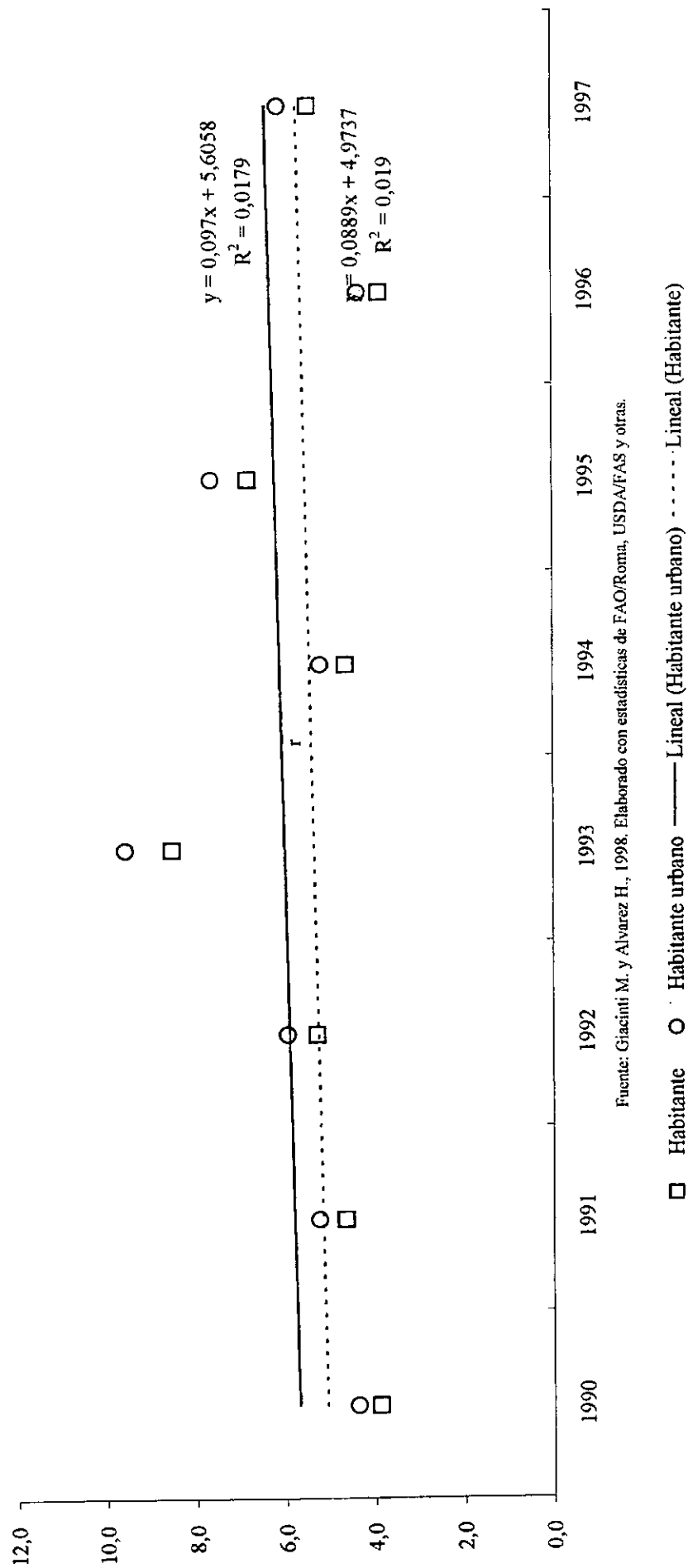
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.74.  
Consumo de pera en Grecia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



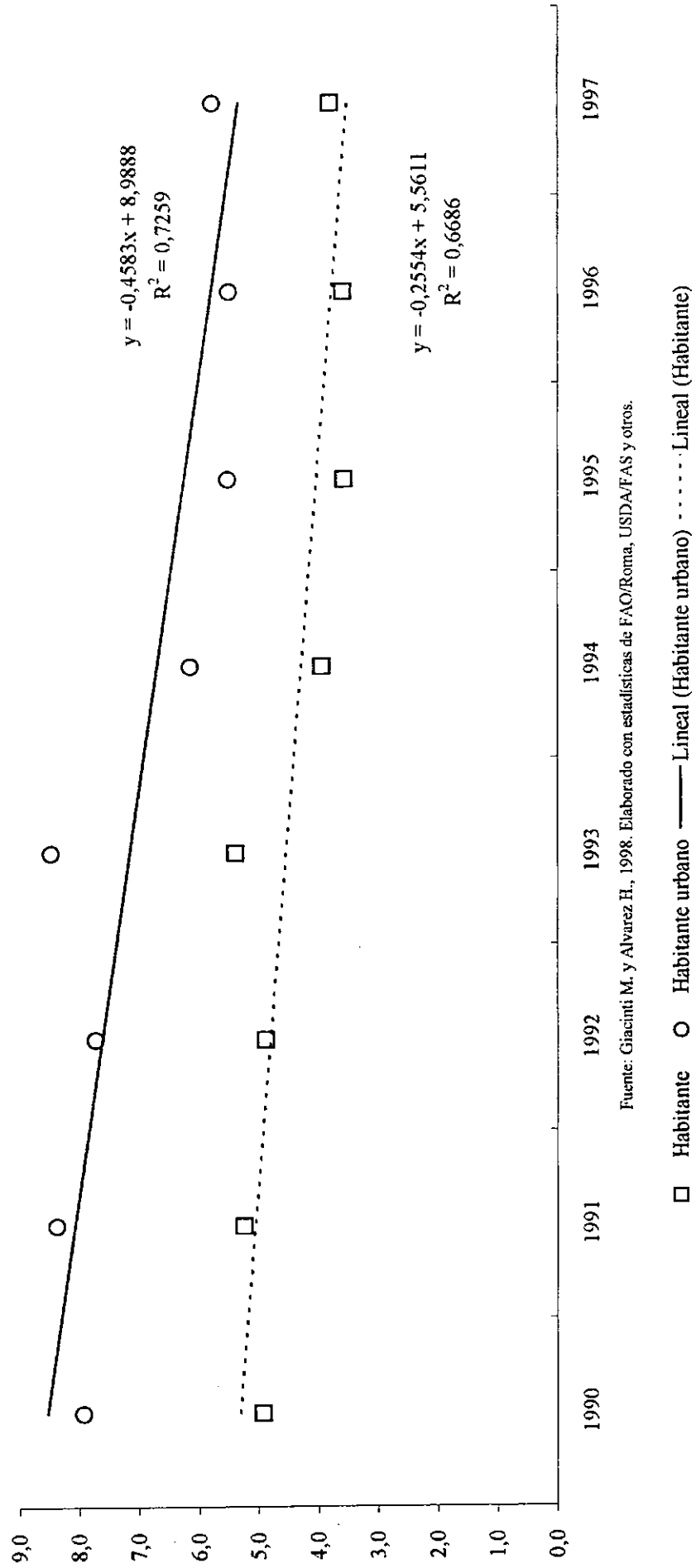
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otras.

Gráfico n° 6.75.  
Consumo de pera en Holanda  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



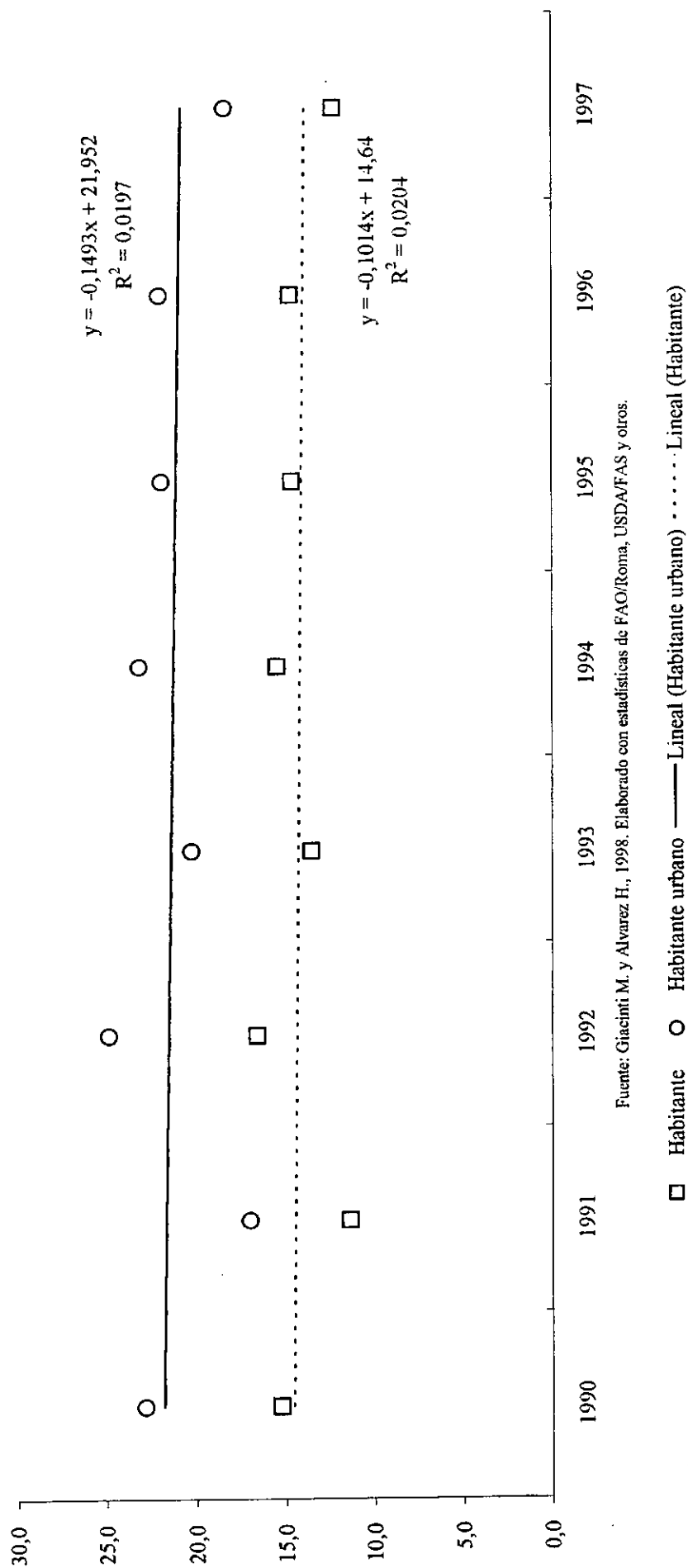
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otras.

Gráfico n° 6.76.  
Consumo de pera en Hungría  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



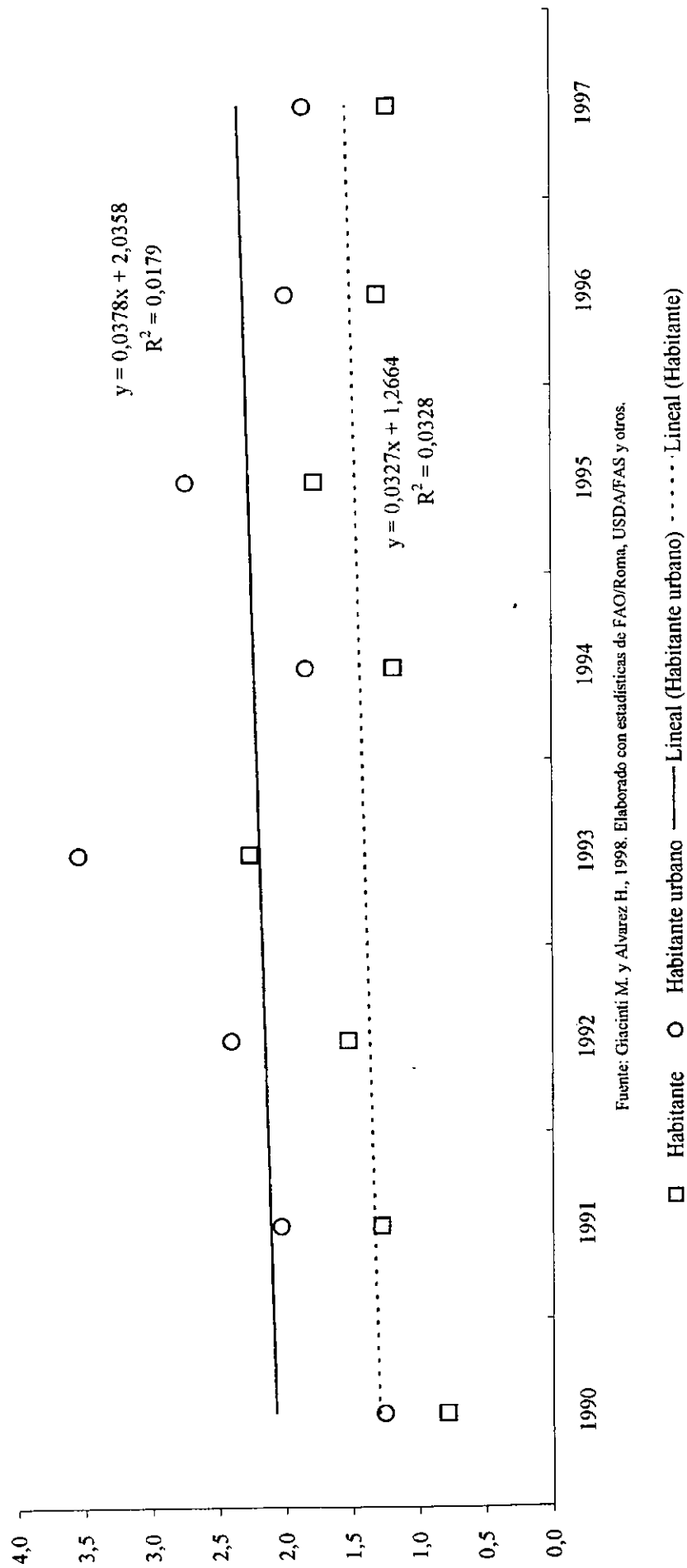
Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.77.  
Consumo de pera en Italia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.78.  
Consumo de pera en Polonia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.79.  
Consumo de pera en Portugal  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

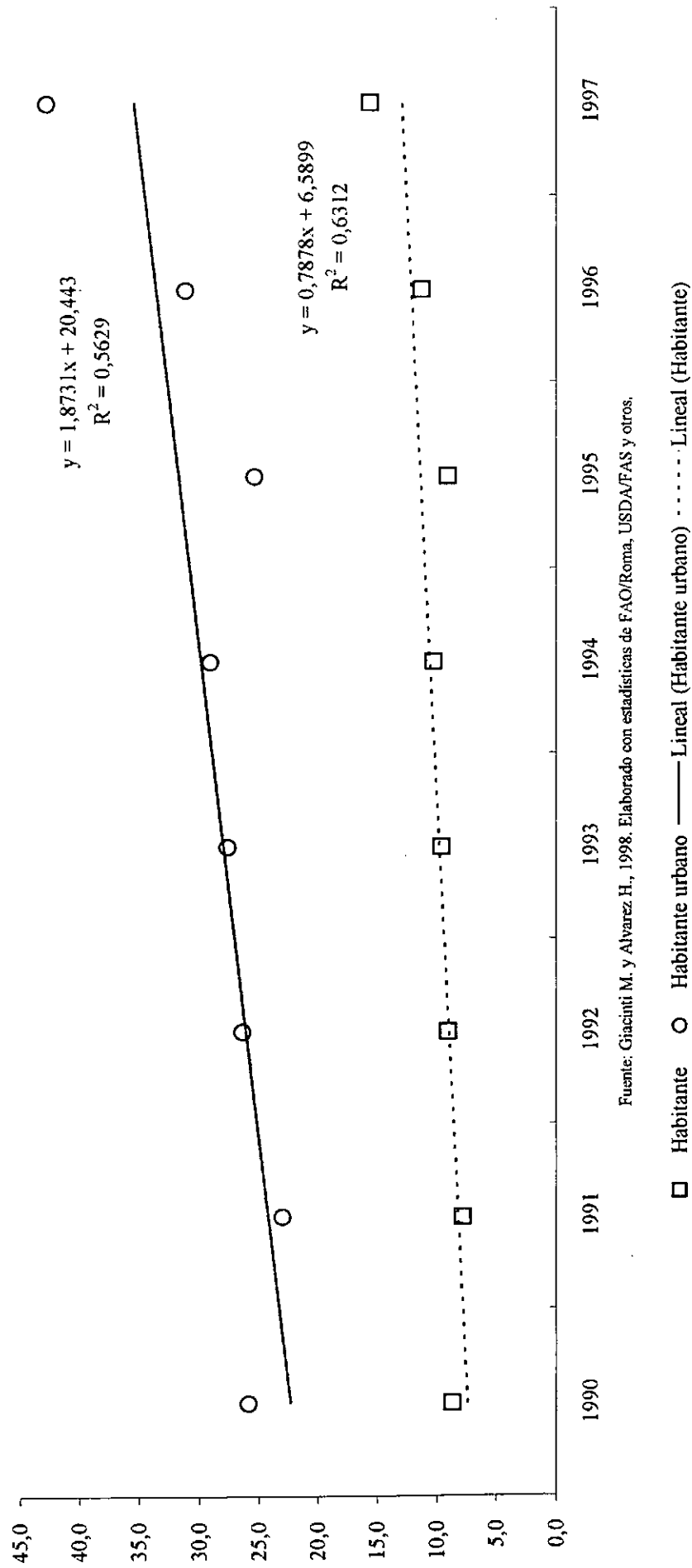
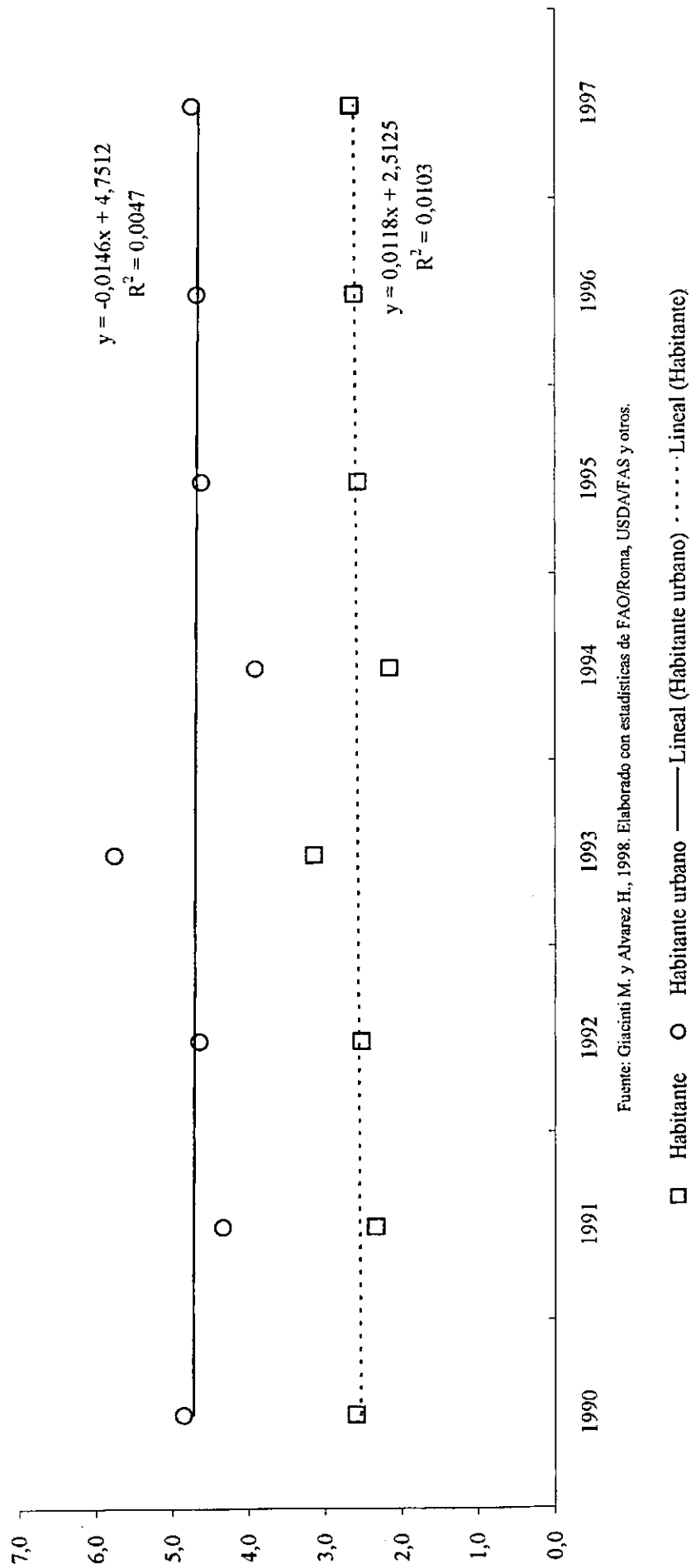


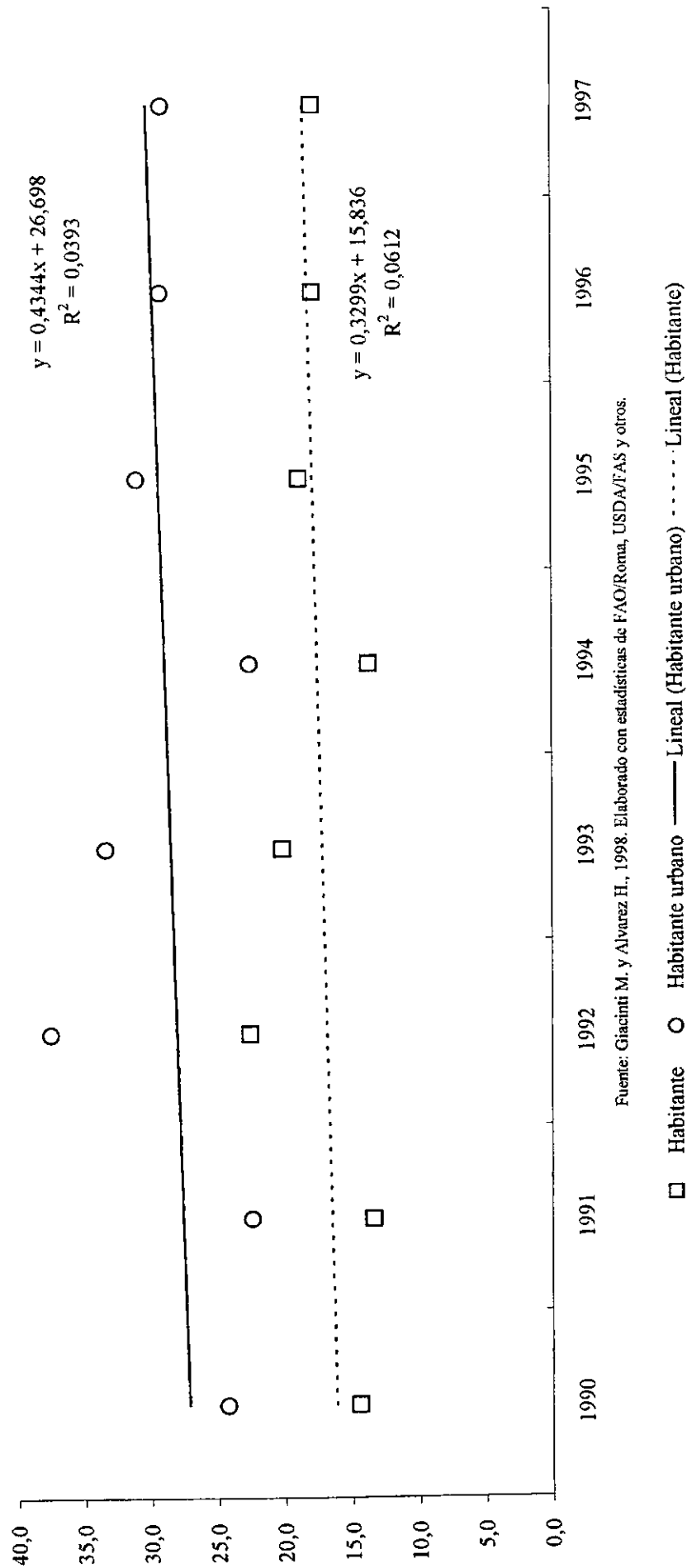


Gráfico nº 6.80.  
Consumo de pera en Rumania  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.81.  
Consumo de pera en Suecia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/ITAS y otros.

Gráfico nº 6.82.  
Consumo de pera en Inglaterra  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

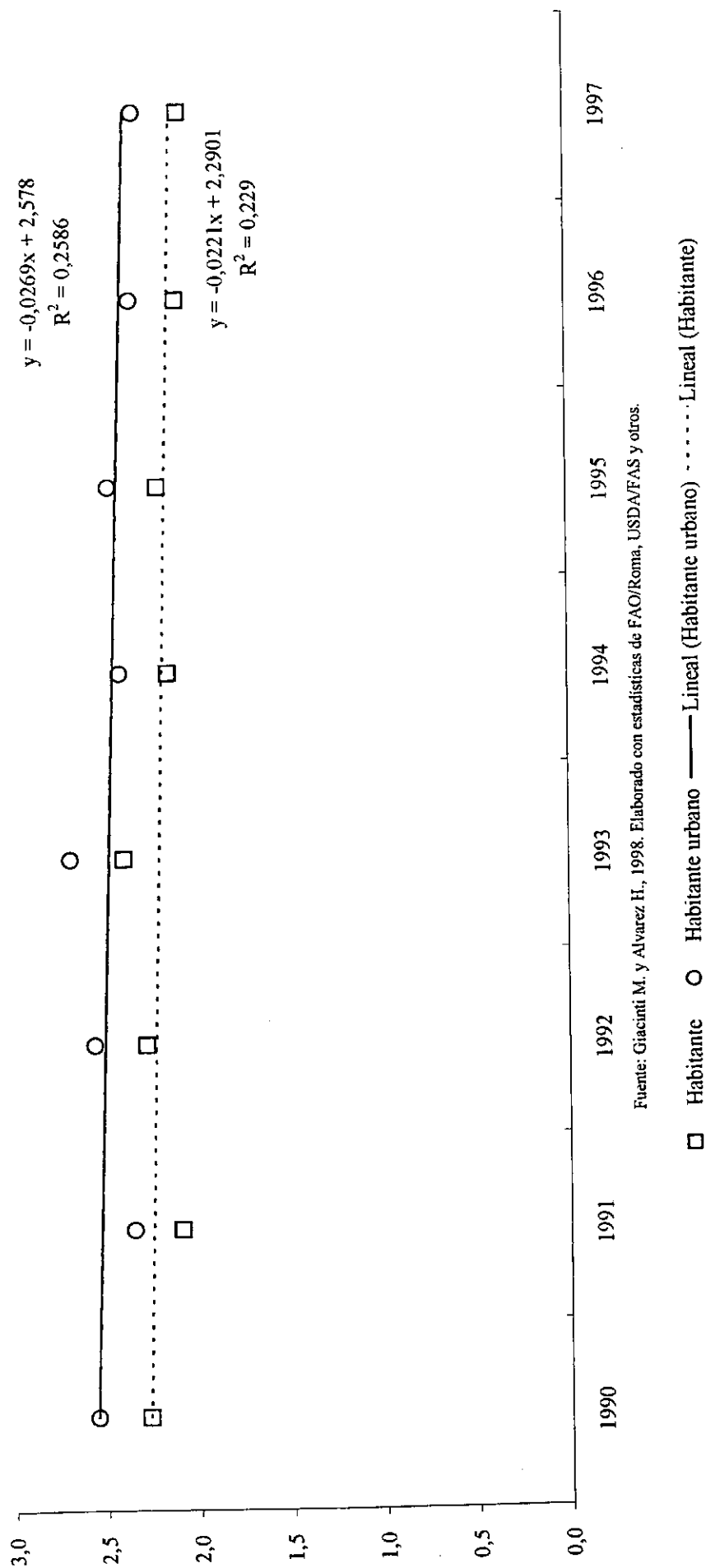
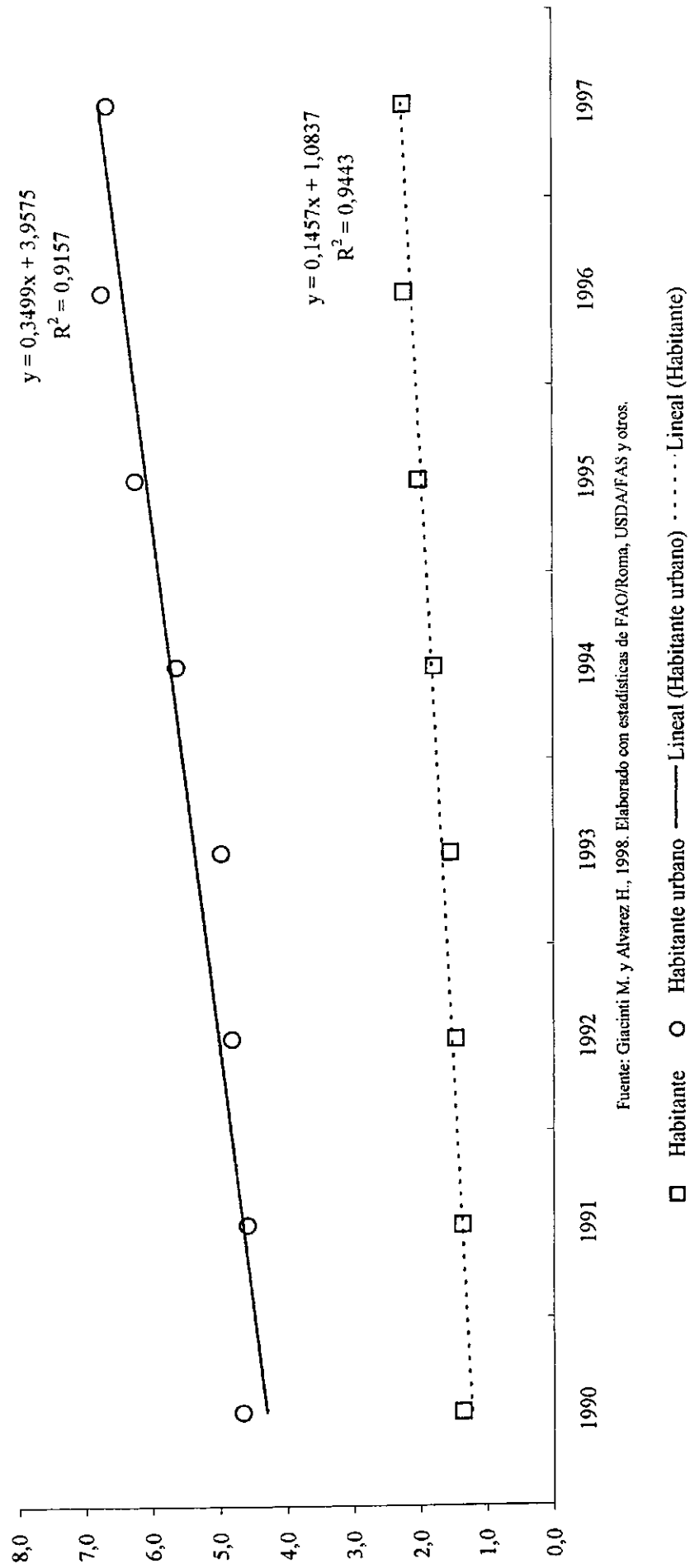


Gráfico n° 6.83.  
Consumo de pera en Asia  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico 6.84.  
Consumo de per en China  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

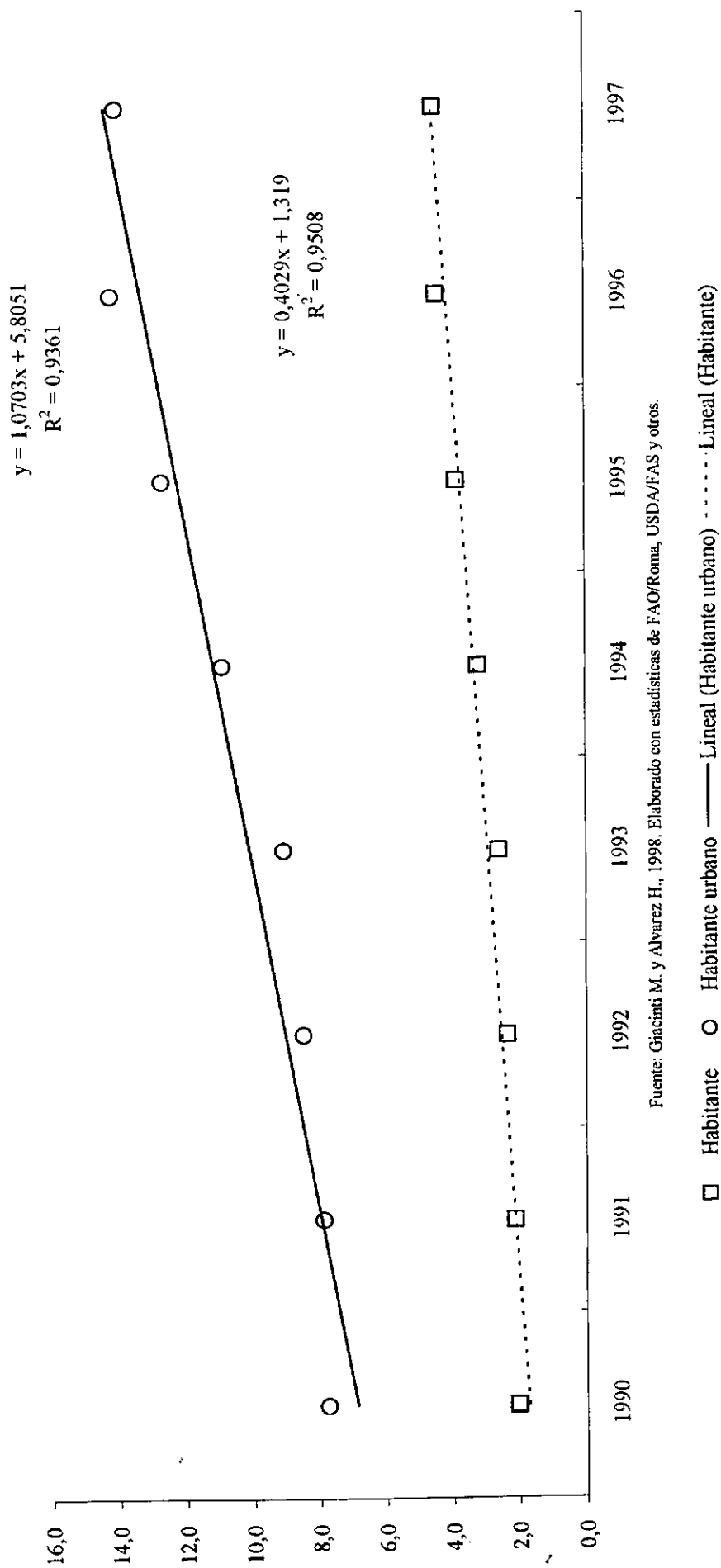
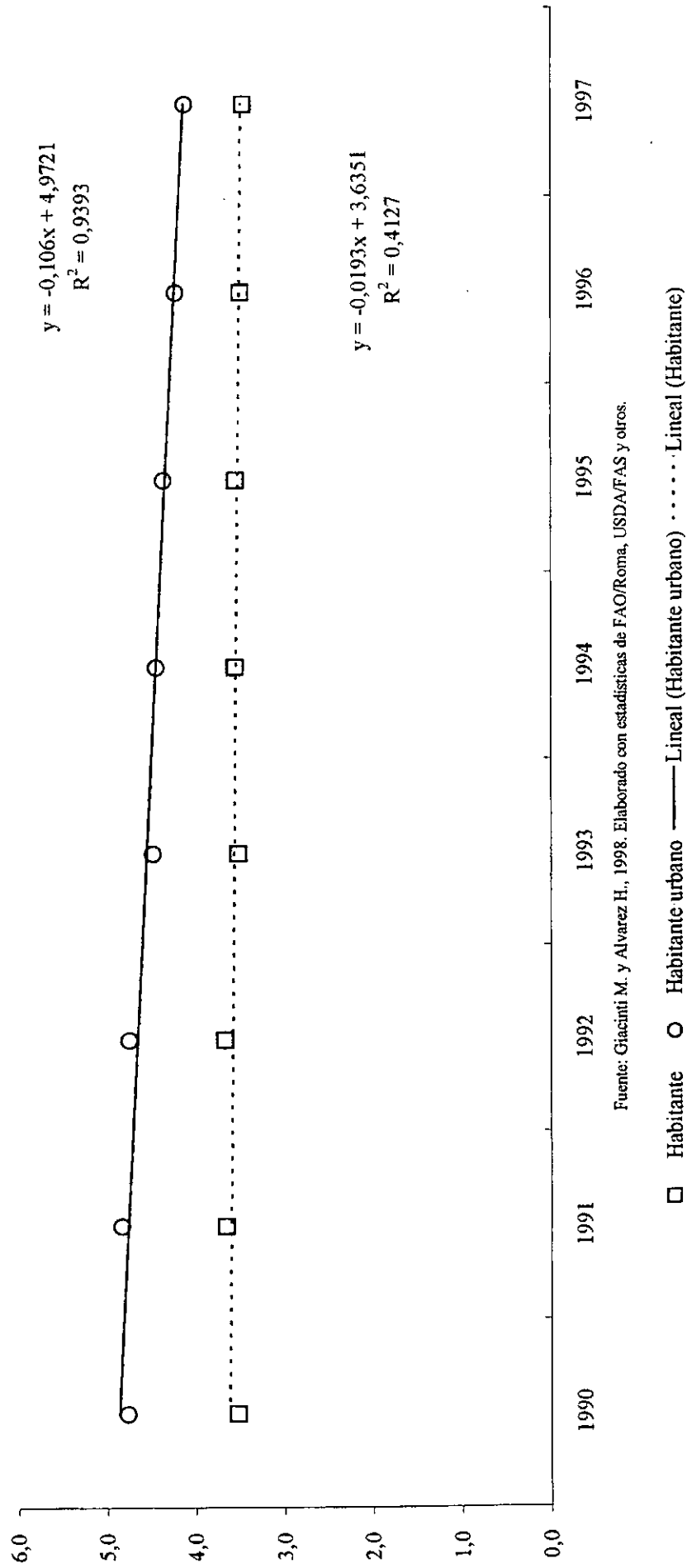


Gráfico nº 6.85.  
Consumo de pera en Corea  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.86.  
Consumo de perá en Corea D.  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

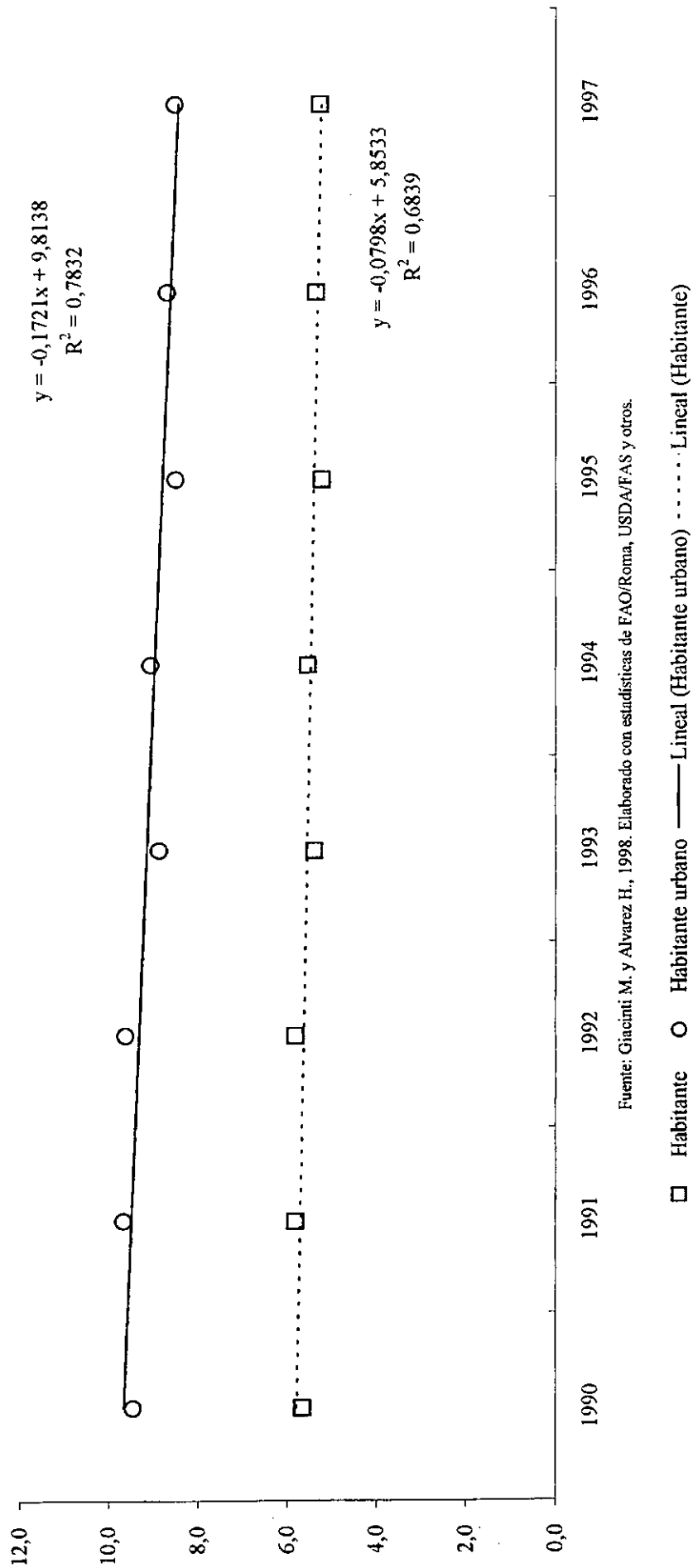


Gráfico nº 6.87.  
Consumo de pera en India  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

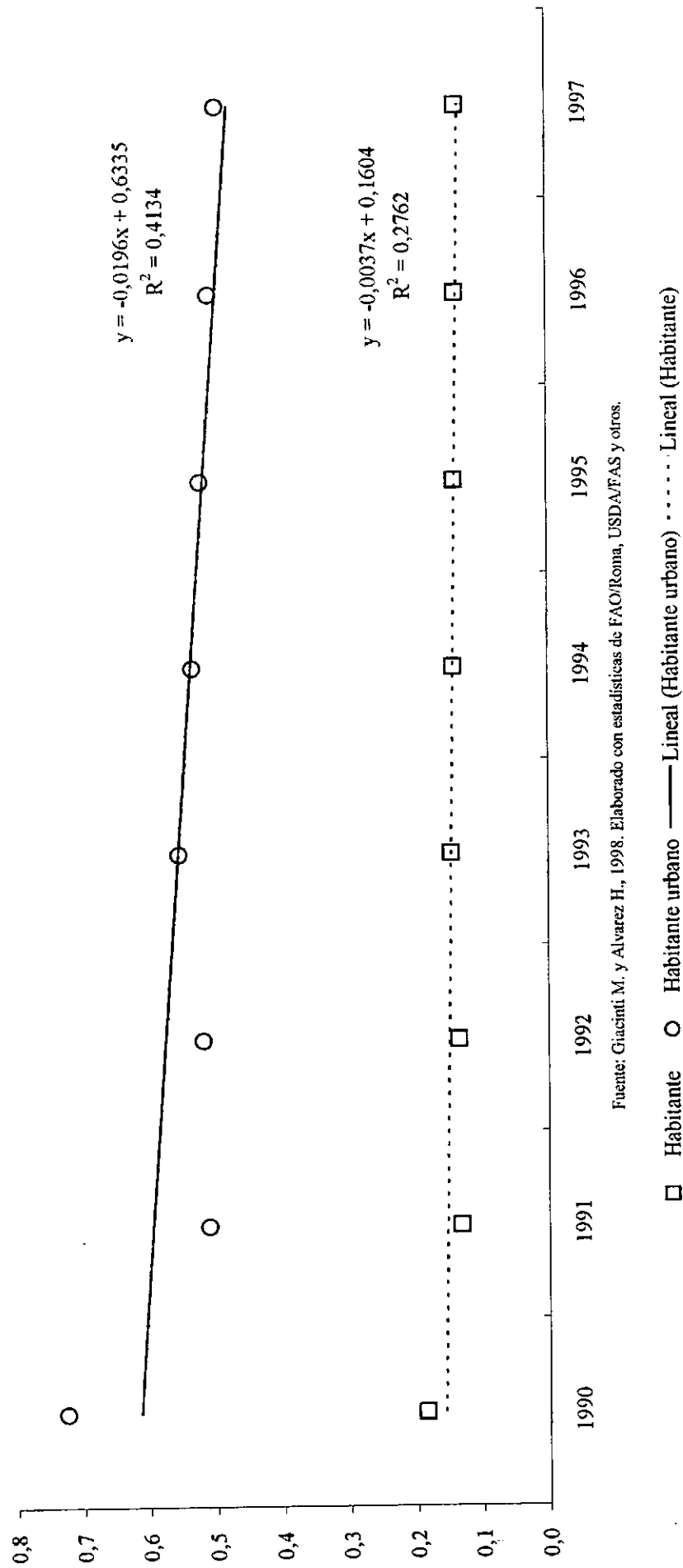
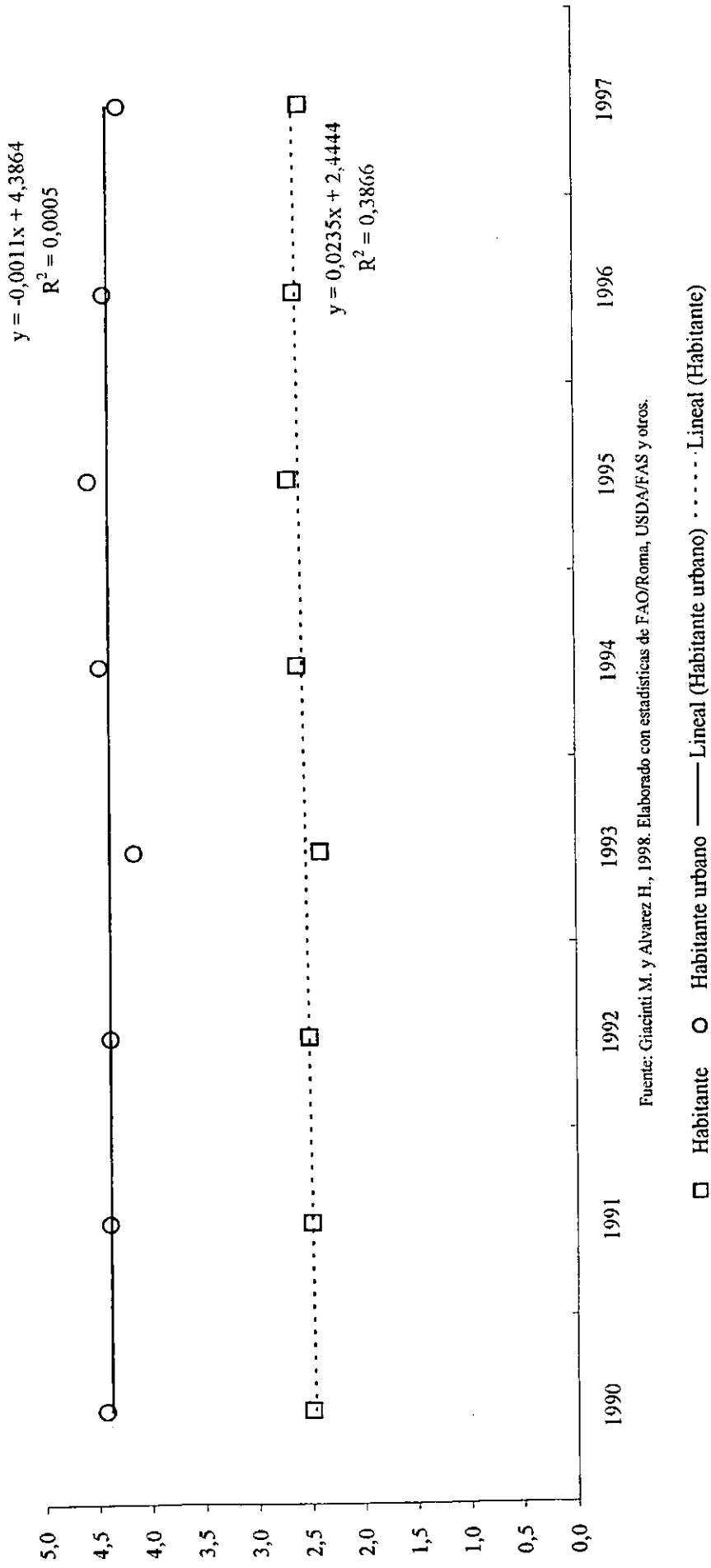


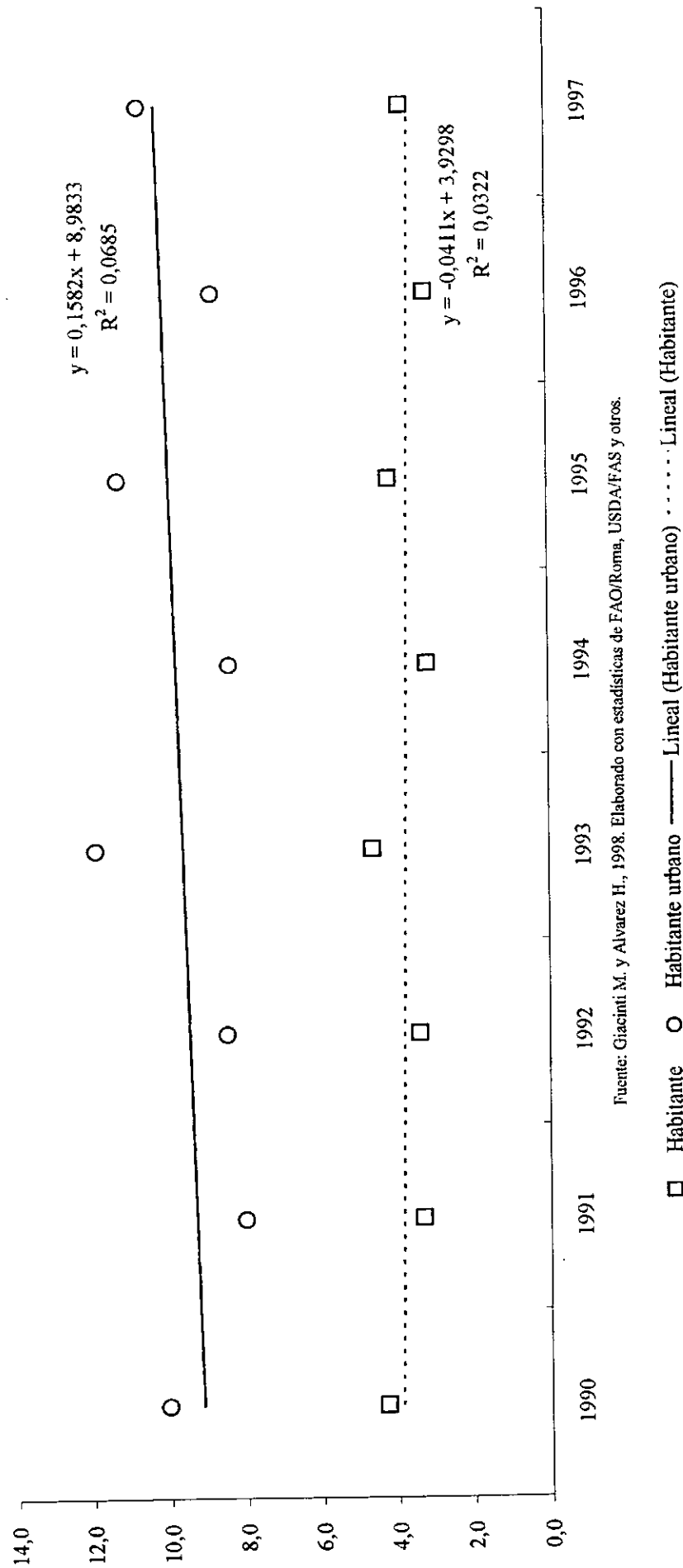


Gráfico n° 6.88.  
Consumo de pera en Irán  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.89.  
Consumo de pera en Israel  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

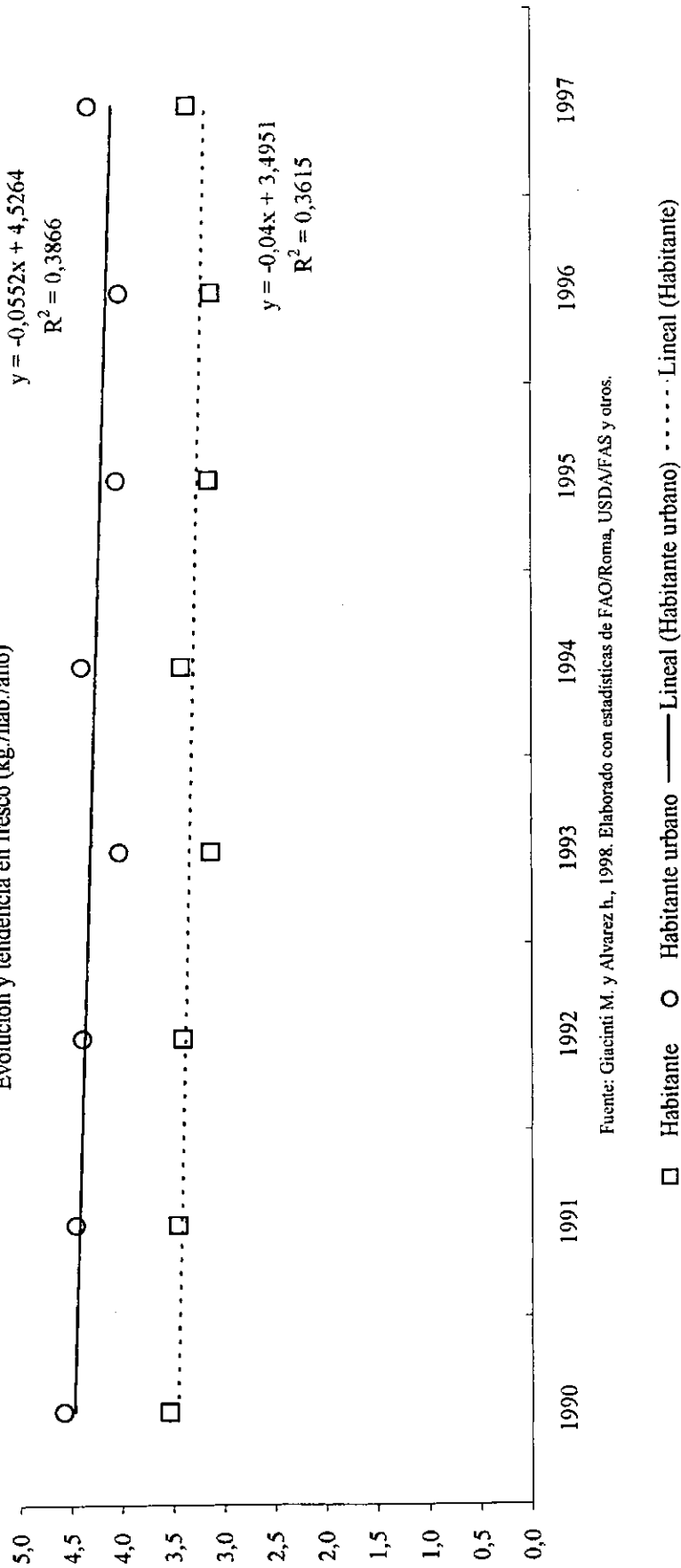


Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.90.

Consumo de pera en Japón

Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez h., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

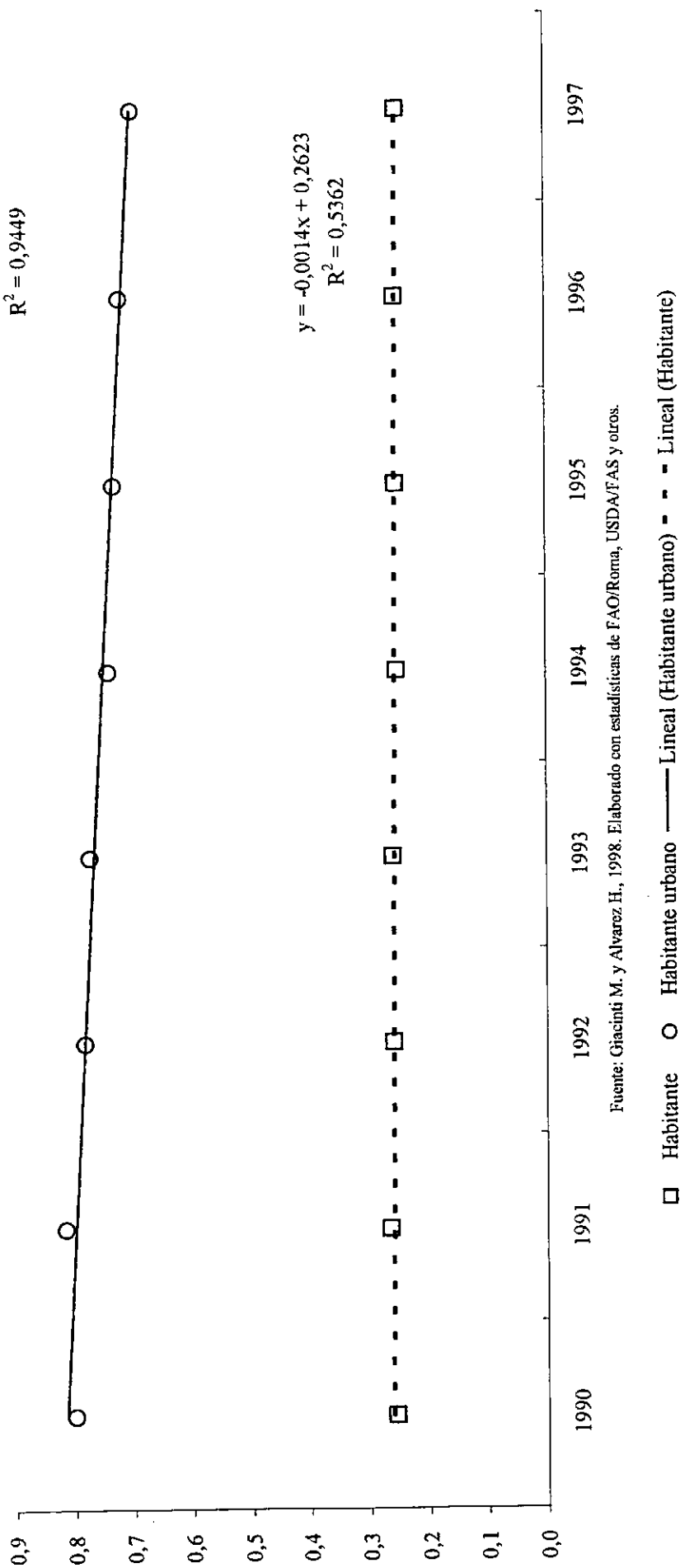
Gráfico n° 6.91.  
Consumo de pera en Pakistán  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

$$y = -0,0165x + 0,8314$$

$$R^2 = 0,9449$$

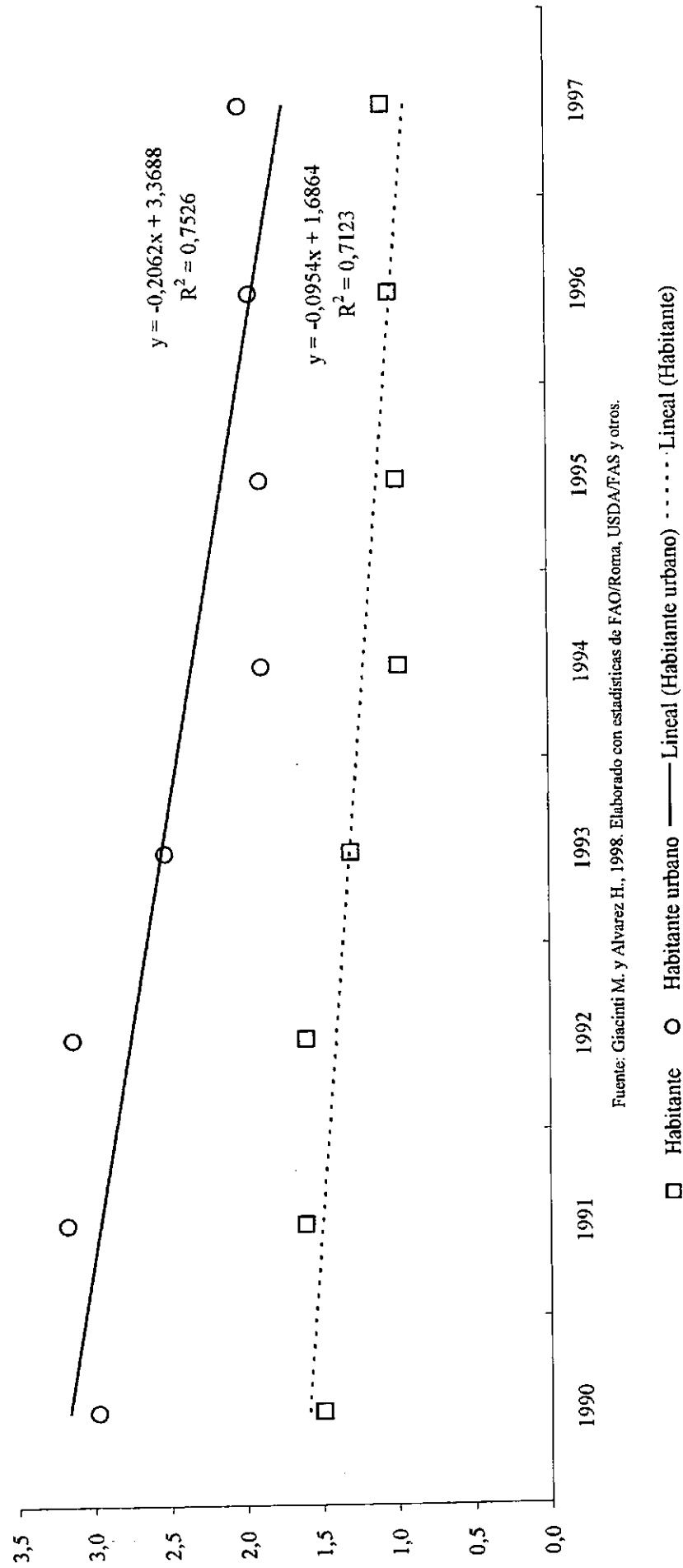
$$y = -0,0014x + 0,2623$$

$$R^2 = 0,5362$$



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.92.  
Consumo de pera en Siria  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico nº 6.93.  
Consumo de pera en Turquía  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

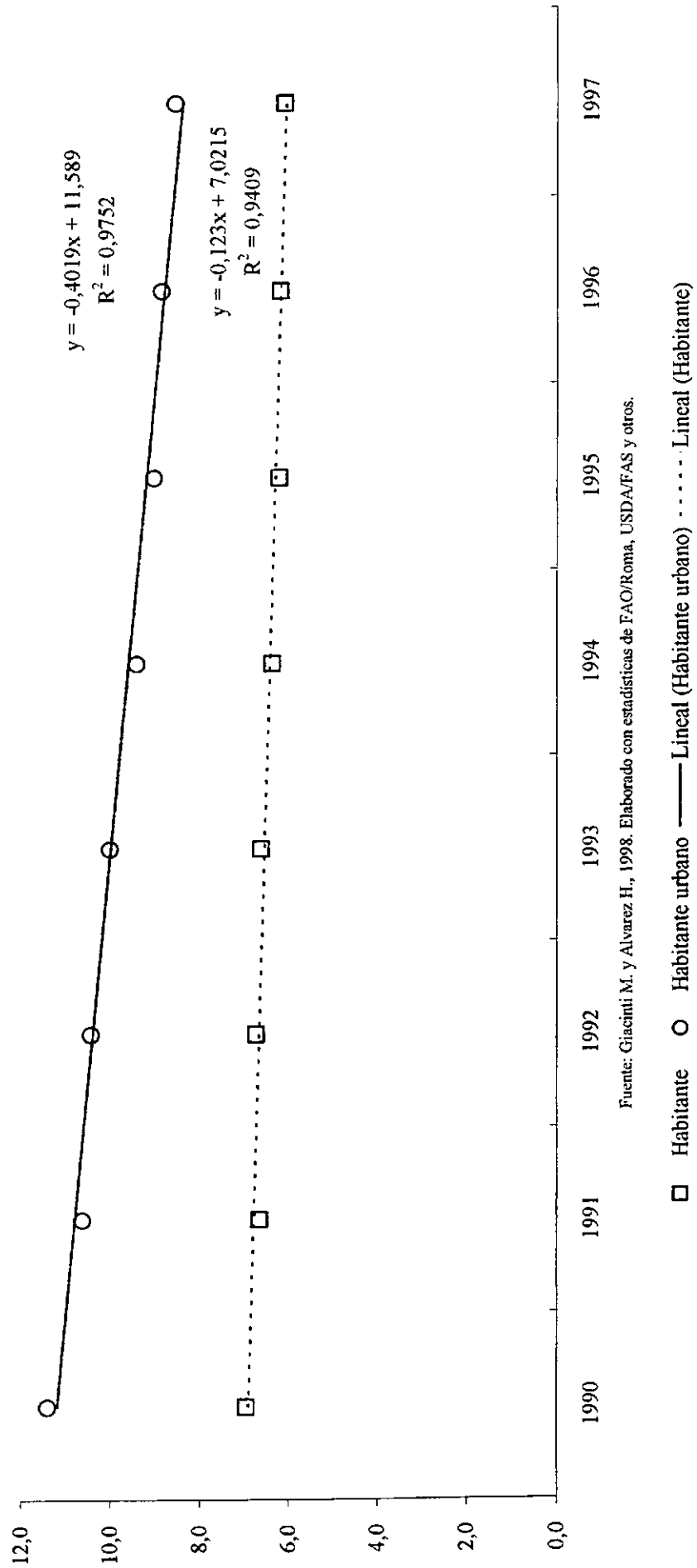
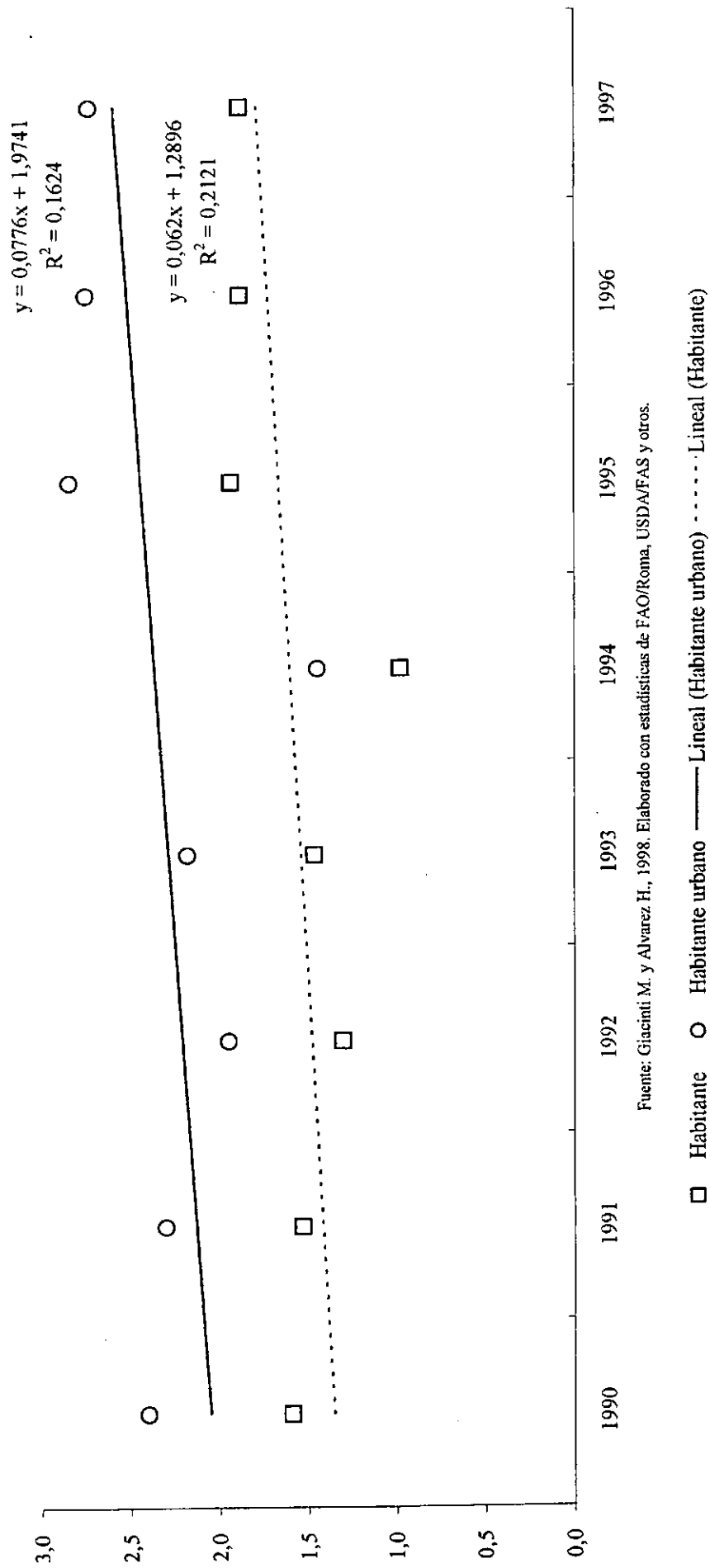
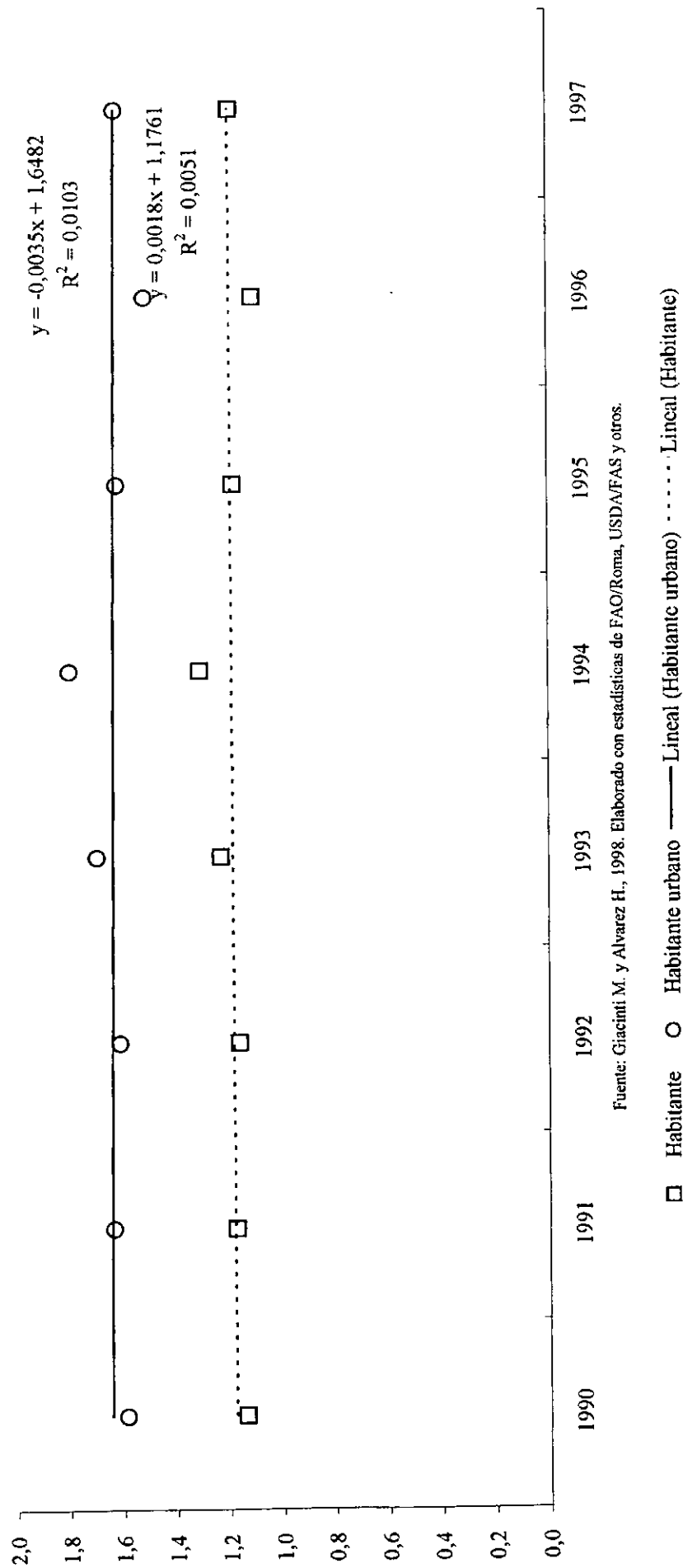


Gráfico nº 6.94.  
Consumo de pera en ex-URSS  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.95.  
Consumo de pera en Norte y Centro de América  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.



Gráfico nº 6.96.  
Consumo de pera en USA  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

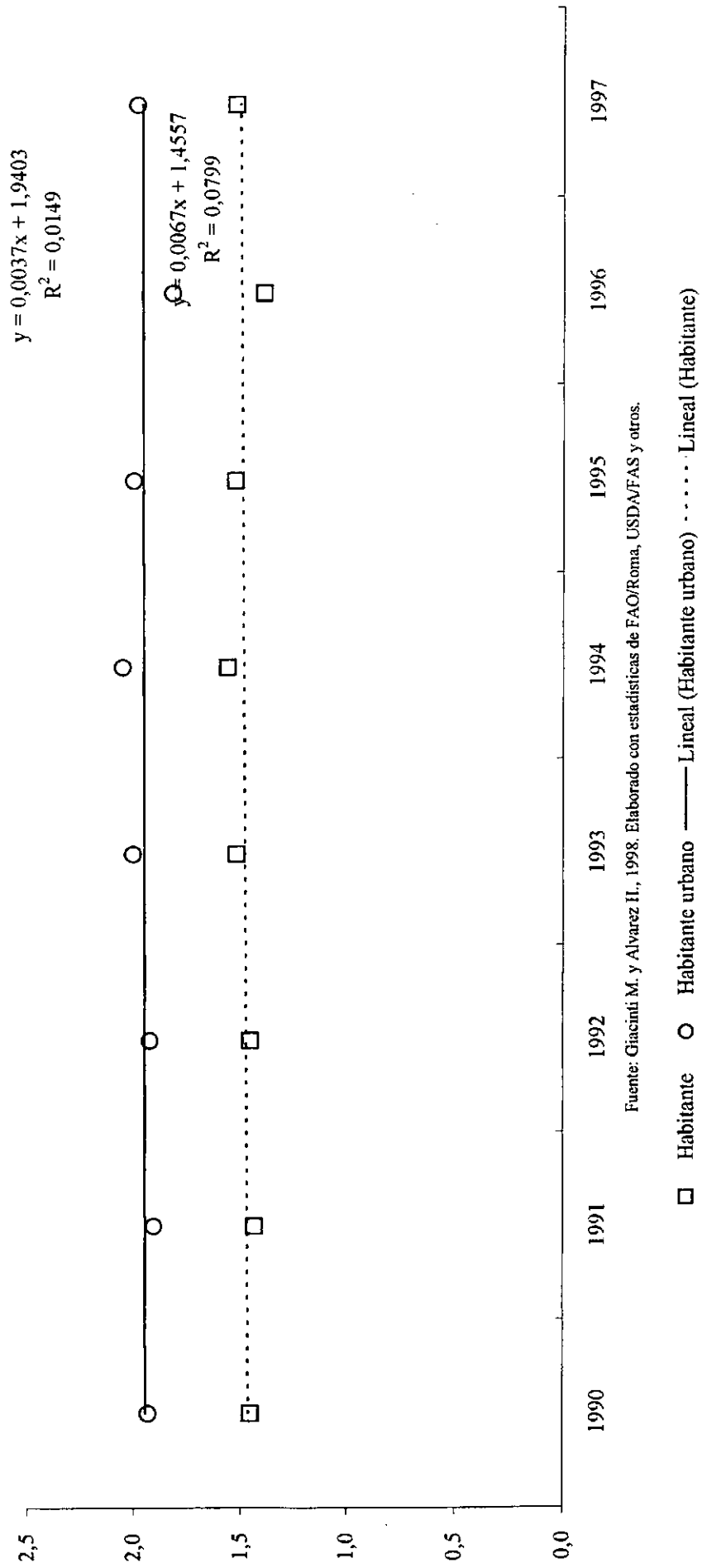
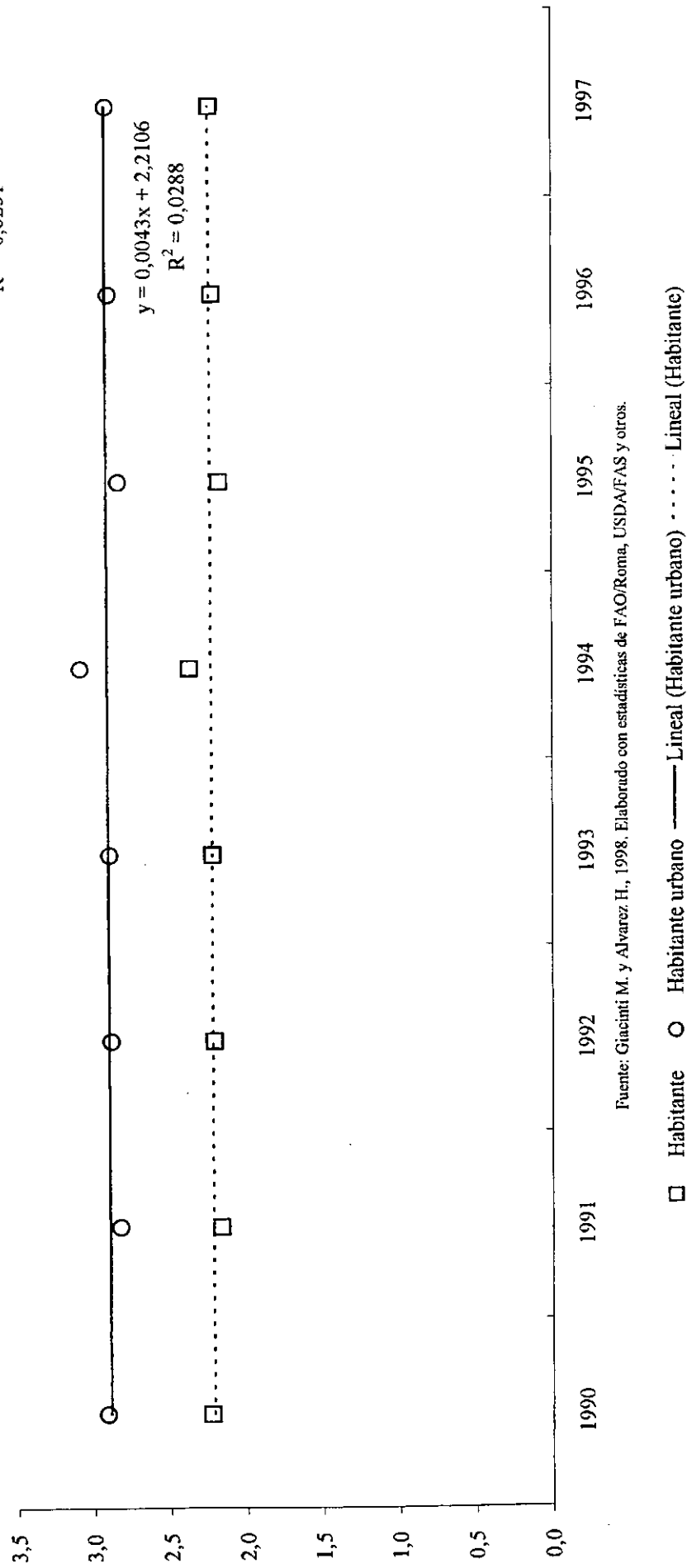


Gráfico n° 6.97.  
Consumo de pera en Canadá  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)

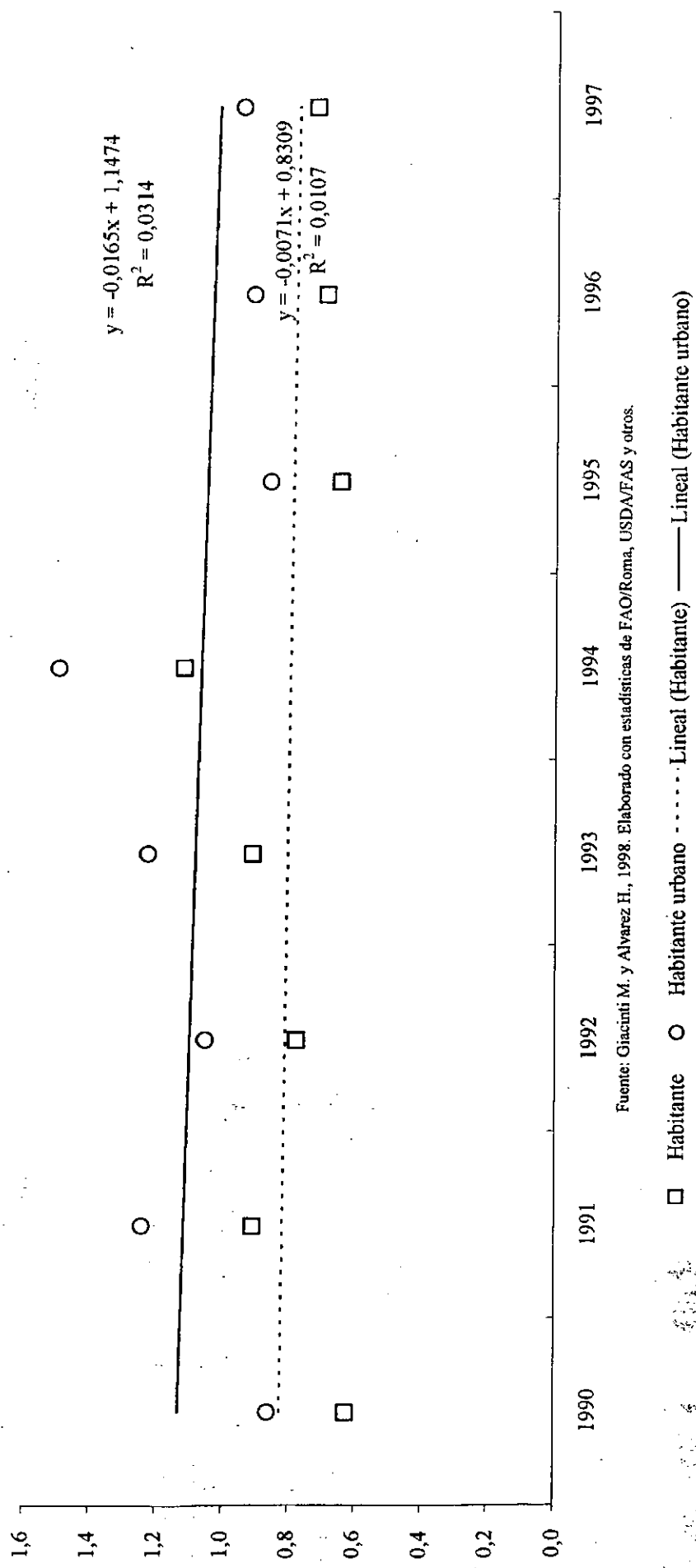
$$y = 0,0052x + 2,8858$$

$$R^2 = 0,0251$$



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.

Gráfico n° 6.98.  
Consumo de pera en México  
Evolución y tendencia en fresco (kg./hab./año)



Fuente: Giacinti M. y Alvarez H., 1998. Elaborado con estadísticas de FAO/Roma, USDA/FAS y otros.