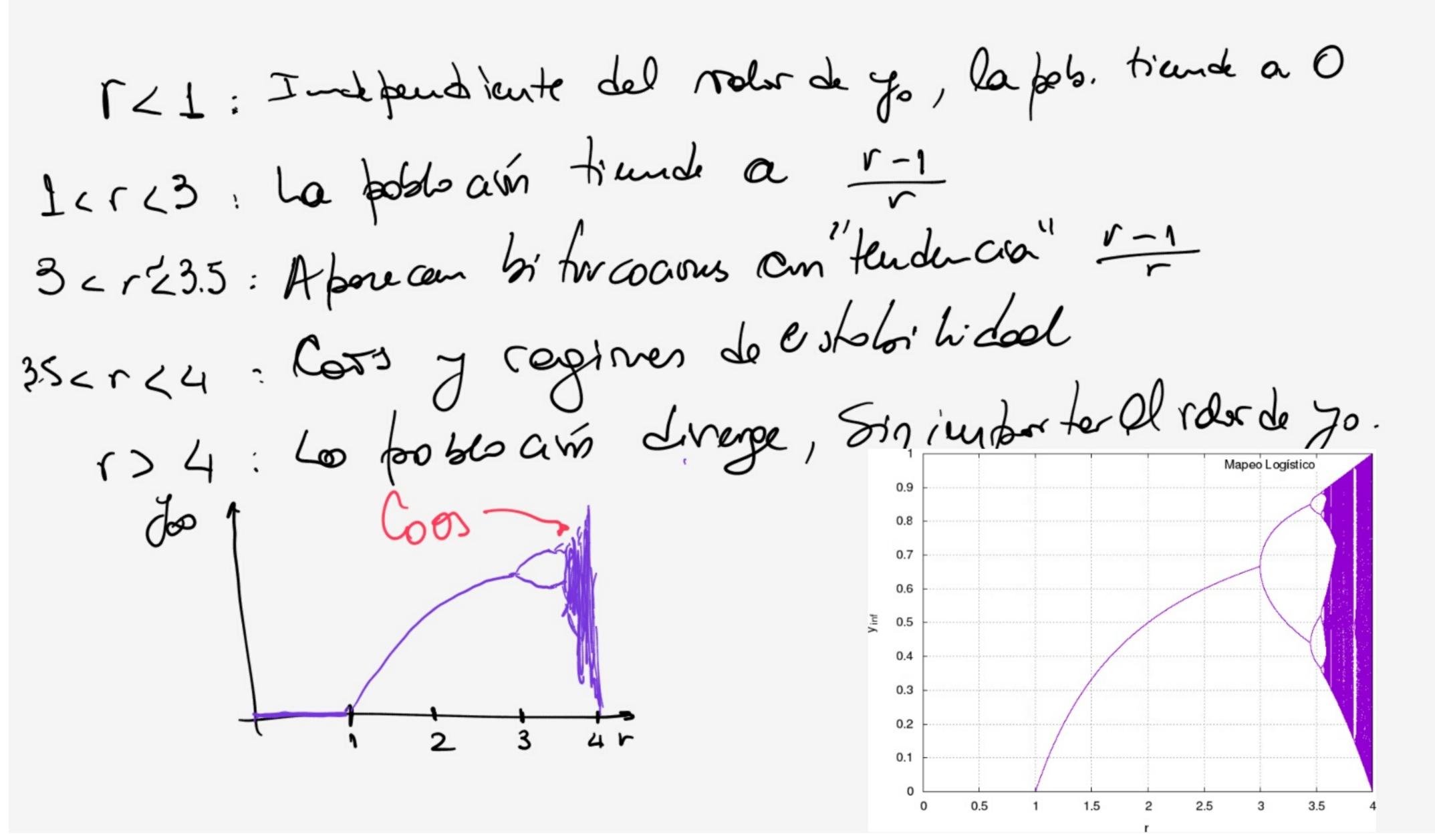
## Mecánica 2014

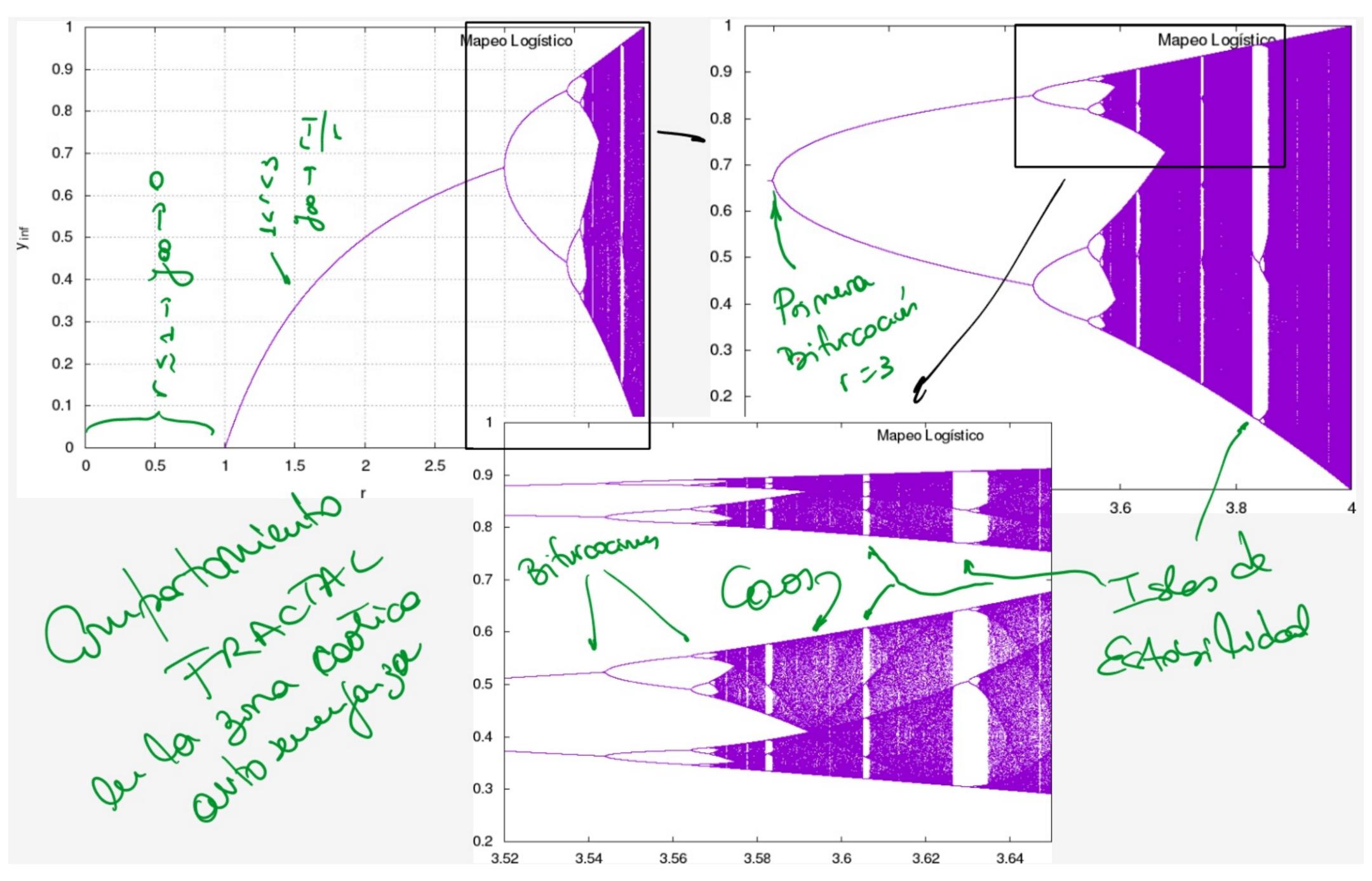
U01C08: Mapeos 2014/10/02

> H. Asorey hasorey@uis.edu.co UIS

Majer Logistica Jes la Gocain moter la pol. octual jes la mox. Sport de for al about

El rober de r de terriron la terramonte final del Artin 7 seu Curporto rivertro "d' nombo":





Brforcoaign. Agri et familie pu gosina Coenoliain del Sisterar es r = 5. · (: 0 0.301 4 = Miantos à < 1000: · Si i y 950: pr. nt (, 7

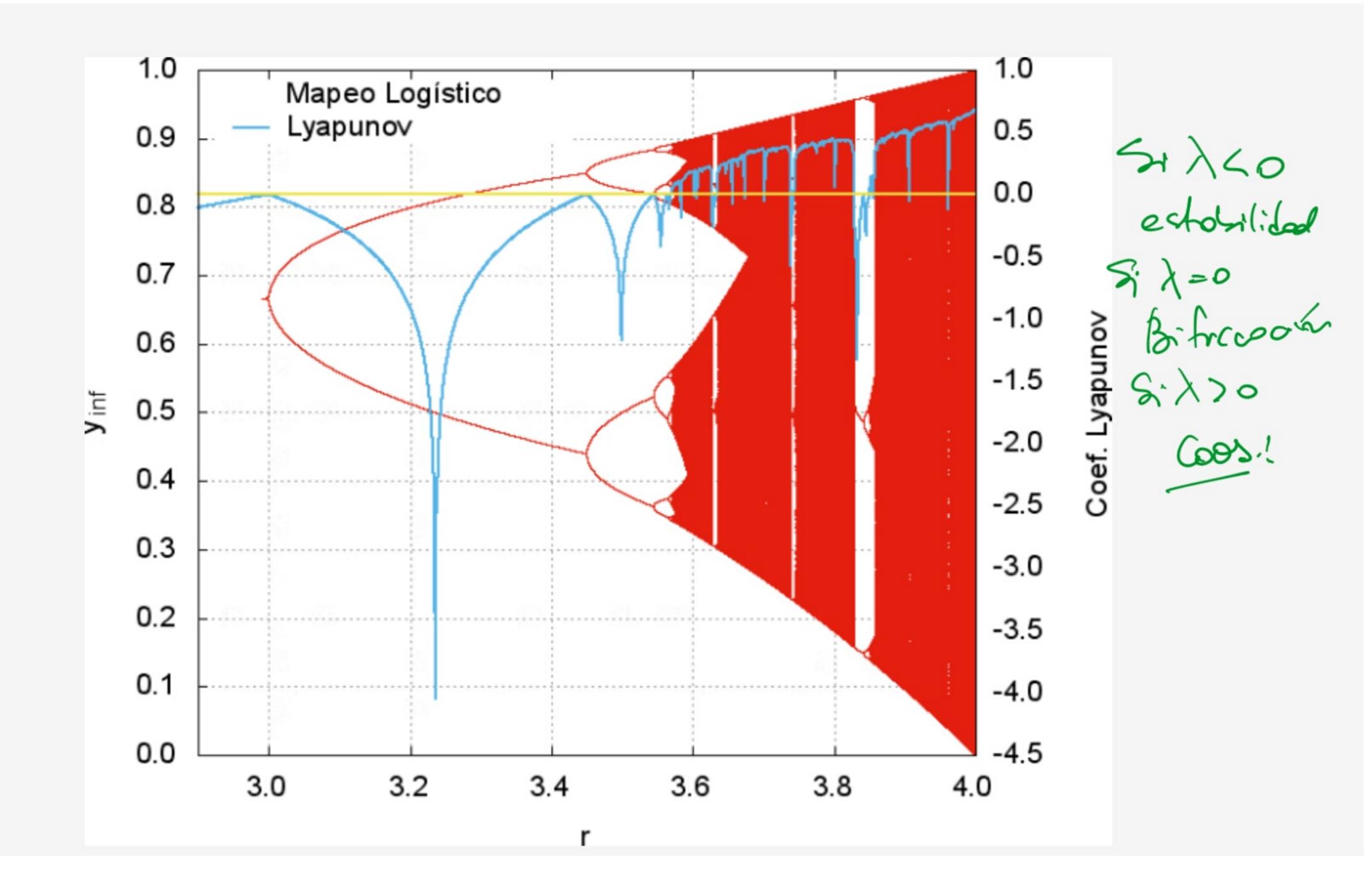
Bi Da co cières.

El majes en 2WK: awk 'BEGIN {r=3.60; y=0.2}{for (i=0; i<100; i++){print i, y; y=r\*y\*(1.-y)}}' imprime ist mobes

Ji+1= TJi (1-Ji) Bloquinical iterocim 06:2100 de hopers.  $\lambda = Qi$   $n \rightarrow \infty$   $n \rightarrow$ 

En nusto cont: f(y) = o.y (1-7)  $\frac{df}{dy} = \Gamma\left(1 - J\right) + \left(-\Gamma y\right) = \Gamma - J\Gamma - J\Gamma = \Gamma - 2\Gamma y$ Algoritmo. 1) Déjo evoluaine el n'éteur hoster pru pour la trousitmis: 1 < 500 (=9999 = n-1) 2) Para pada Oxi < 1000: - Colours el rolm y: - Colours kg/df/kg/(yi)) - 2 les (2+/g)

- Drides Por 10000



Honi Honious de Pallen- Edmonds.

Moriniento bidinersmel de une tortante lerem potercial ormaico más en termas anórtico de la fina;

De preva pre et Houristonias en.

Este How Horiso se "porece" run les a des o scilledres annovies de iguel mosomocrépals por un terme anotres:  $\mathcal{A}_{E}^{2} = \frac{1}{2m} \left( b_{1}^{2} + b^{2} \right) + \underline{m \omega_{0}^{2}} \left( q_{1}^{2} + g_{2}^{2} + \frac{1}{2} q_{1}^{2} q_{2}^{2} \right)$ Jools mensistabi

$$\iint_{PE} = \frac{1}{2} \left( \dot{x}^2 + \dot{y}^2 \right) + \frac{1}{2} \left( x^2 + y^2 \right) + \lambda x^2 y^2$$
Notor pur  $\alpha > 0$  (~ 1/2)

Estudioneur el compretamiento del Sistera foro liscono. E=5; E=20 J E=100. (Undodes Edirmen simo lizados!)