

Tasas de crecimiento: día⁻¹

Stocks: g m⁻²

Macroalgas:

Biomasa en peso seco: 300

Tasa media de crecimiento: 0,013

fracción que se desprende como detritos: 0,018

Capacidad de carga (considerando un modelo logístico: 600

Herbívoros de fondos duros (anfípodos & Co)

Biomasa en peso seco: 20

Tasa media de crecimiento: 0,002

Capacidad de carga (considerando un modelo logístico: 30

Comedores de depósito/filtradores de fondo blando (Ascidias, plumas, etc.)

Biomasa en peso seco: 30

Tasa media de crecimiento: 0,001

Capacidad de carga (considerando un modelo logístico: 85

Eficiencia de asimilación: 0,5

Fitodetrito

Biomasa en peso seco: 100

(?)

Tasa media de descomposición: 0,0016

(Brouwer 1996 in @Quartino2008)

Fracción de la producción de algas que pasa a detrito: 0,018

(?)

Interacciones:

Consumo de detritos por ascidias y etc.: $0,000012 * \text{Detritos} * \text{Ascidias}$

Laternula:

Stock: 4000

Demás parámetros: paper de Momo et al.

Carbono orgánico: Peso Seco Libre de Cenizas /2.4

1 g de peso seco de alga = 18,75 Joules (Para macroalgas fuente @Quartino2008

1 g de carbono = 45 Joules