



Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.
Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	<u>10,000 kcal</u>	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	=	_____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	=	_____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	=	_____ kcal	

Energía Final: 3ª Ronda



Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.
Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

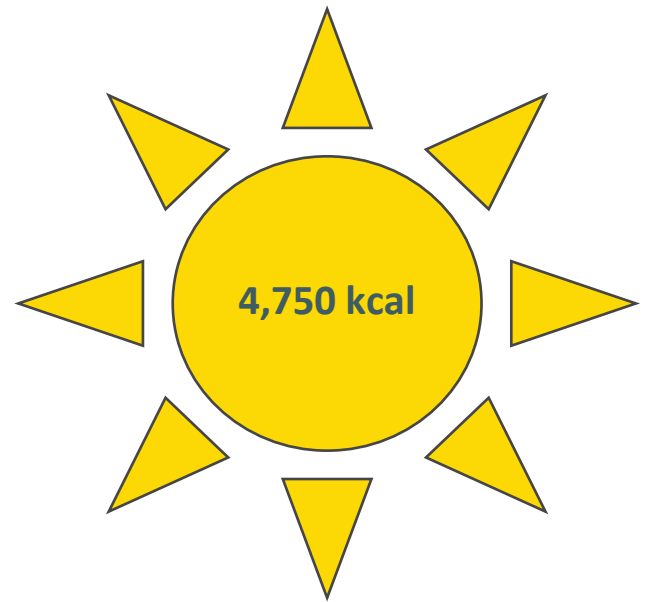
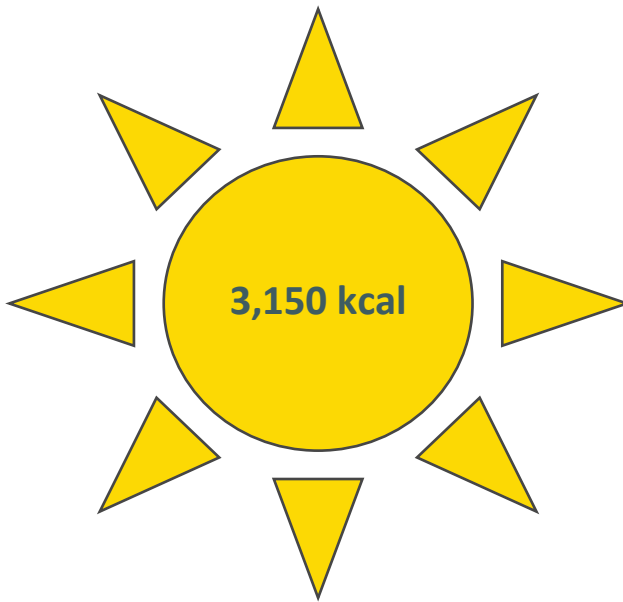
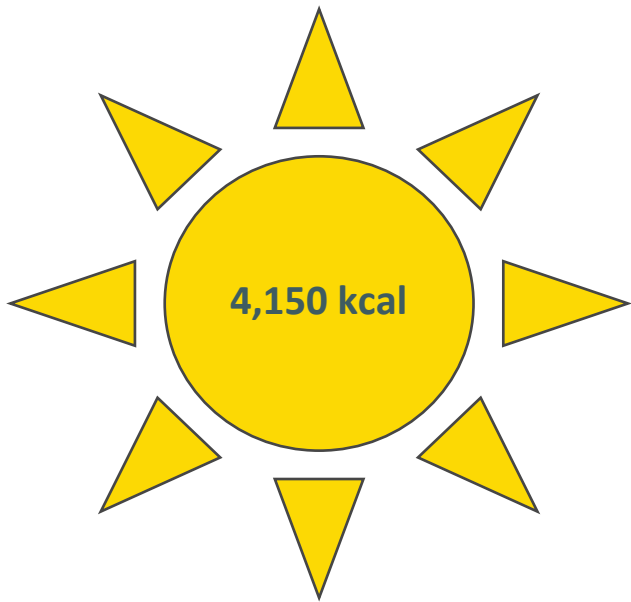
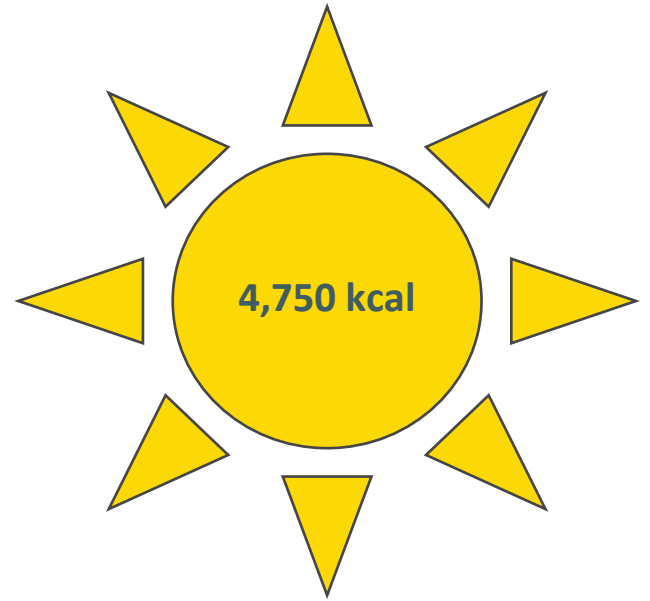
Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	<u>10,250 kcal</u>	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	=	_____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	=	_____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	=	_____ kcal	

Energía Final: 3ª Ronda



Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	11,250 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

Energía Final: 3ª Ronda

Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

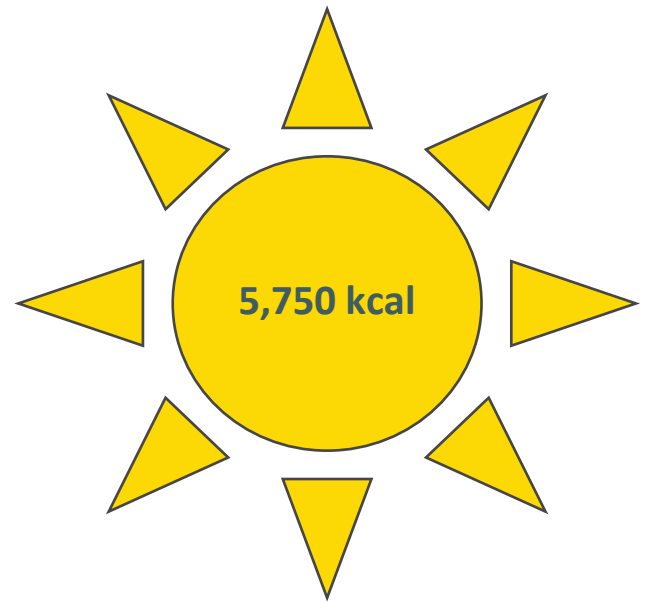
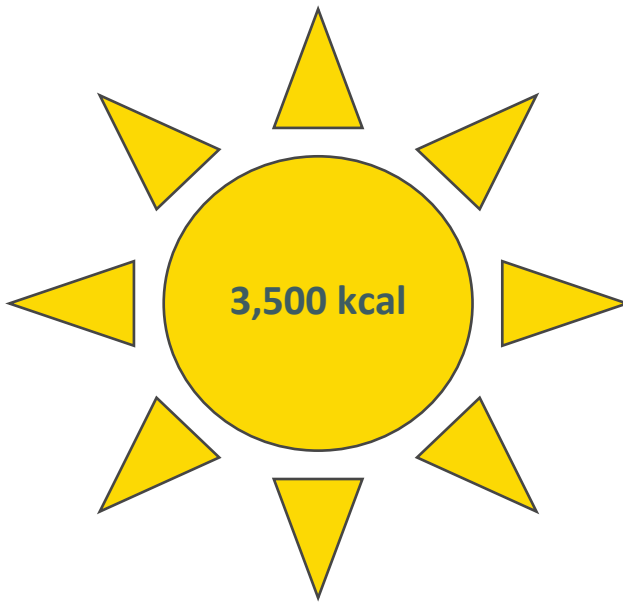
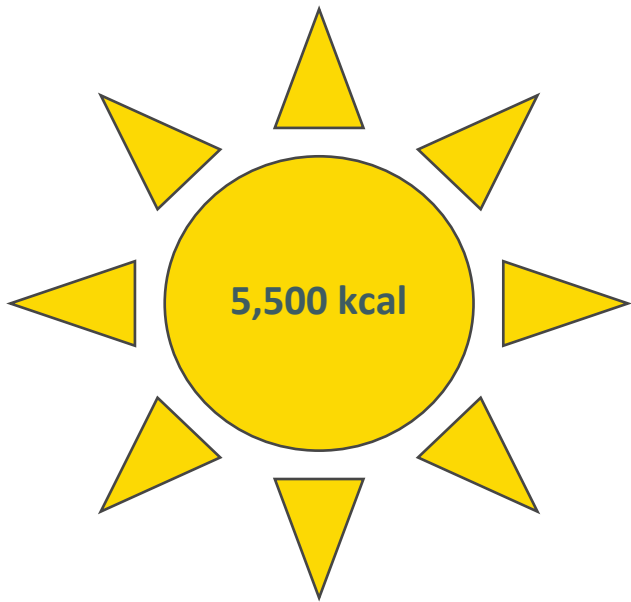
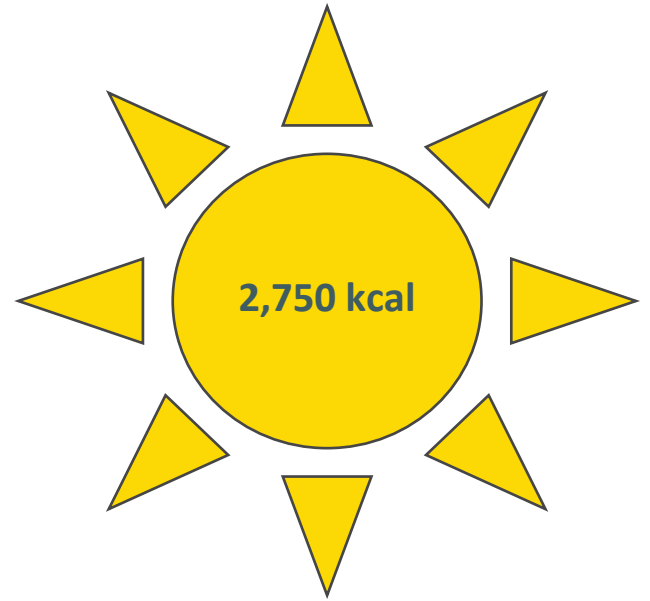
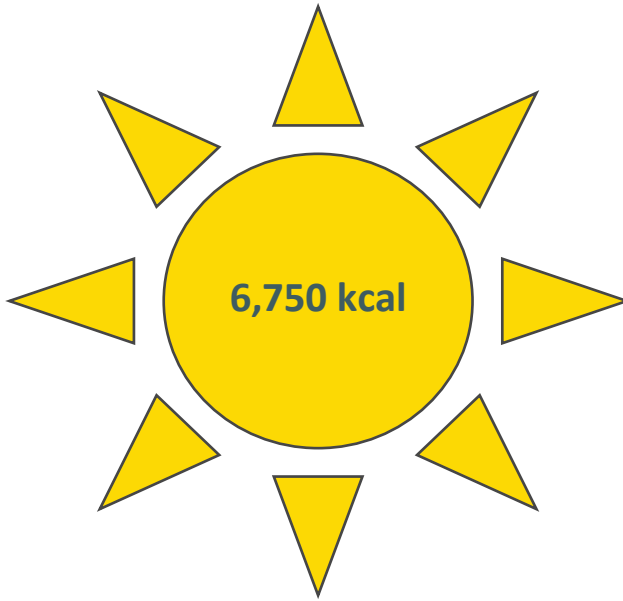
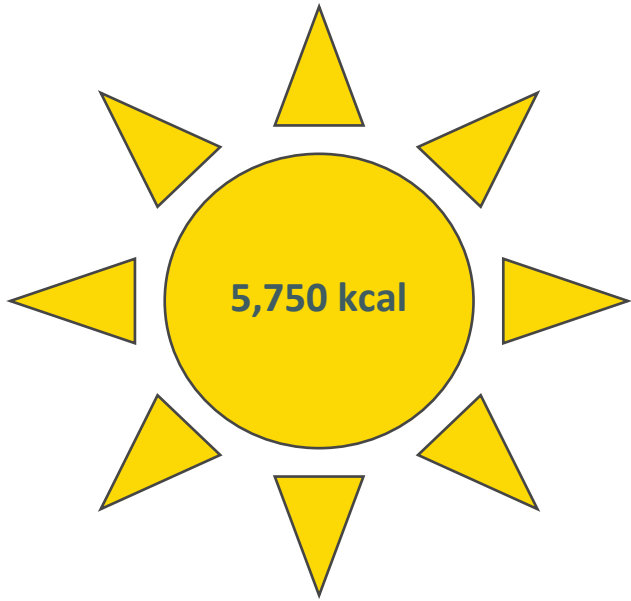
Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	12,500 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

Energía Final: 3ª Ronda



Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	13,000 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

Energía Final: 3ª Ronda

Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

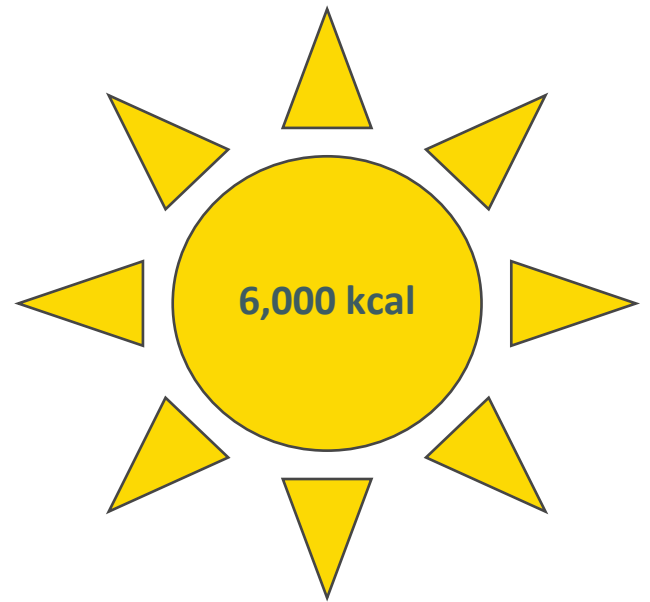
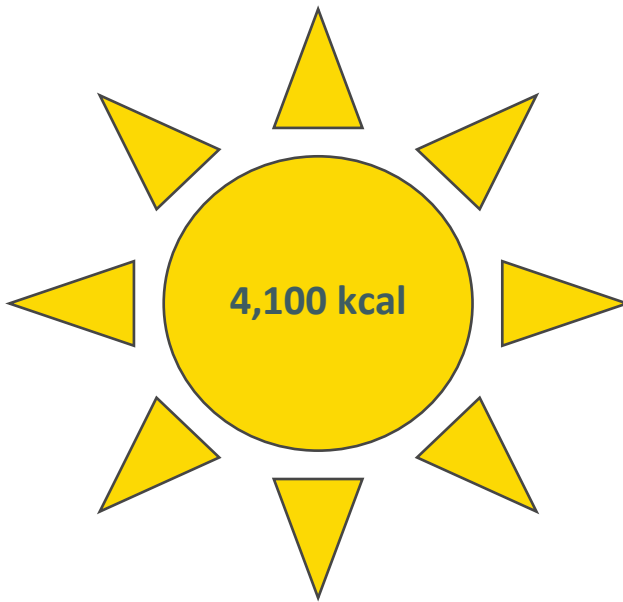
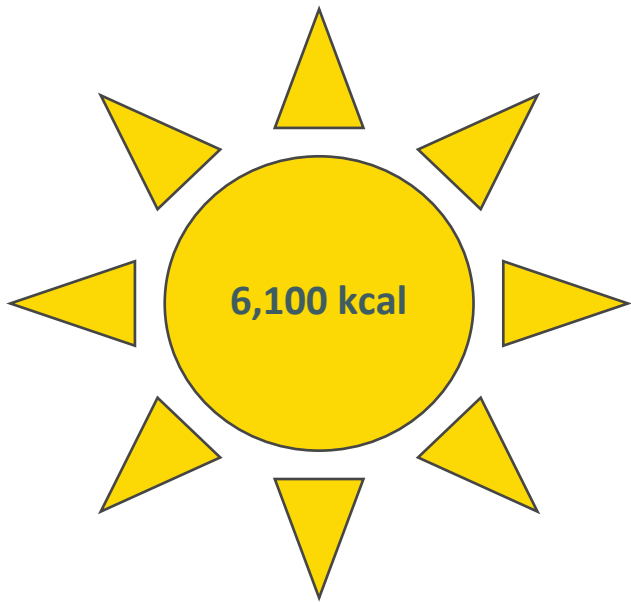
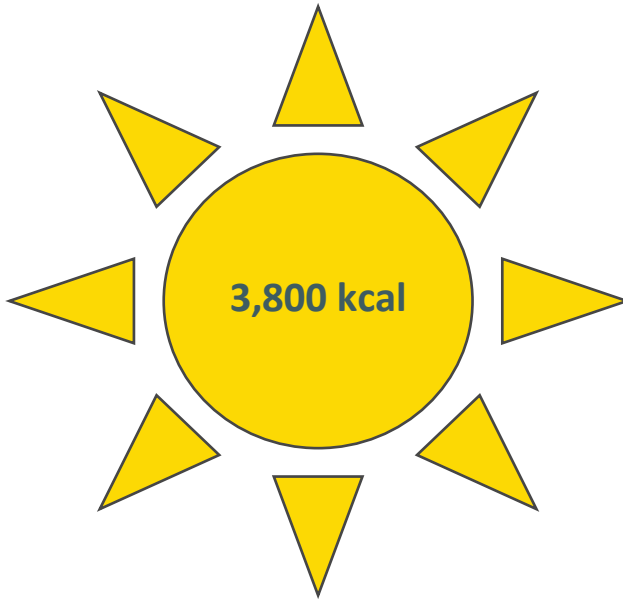
Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	13,500 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____	= _____ kcal	

Energía Final: 3ª Ronda



Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.
 Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	14,000 kcal	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____		_____	
	=	_____		

Energía Final: 3ª Ronda

Productor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.
 Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

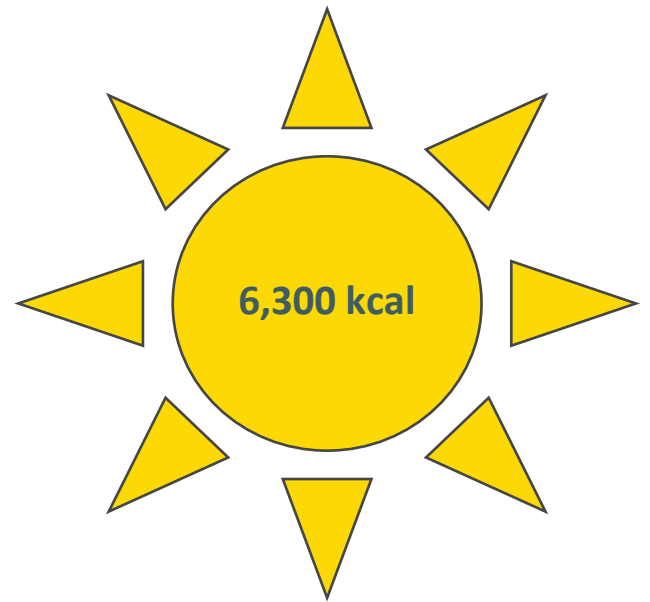
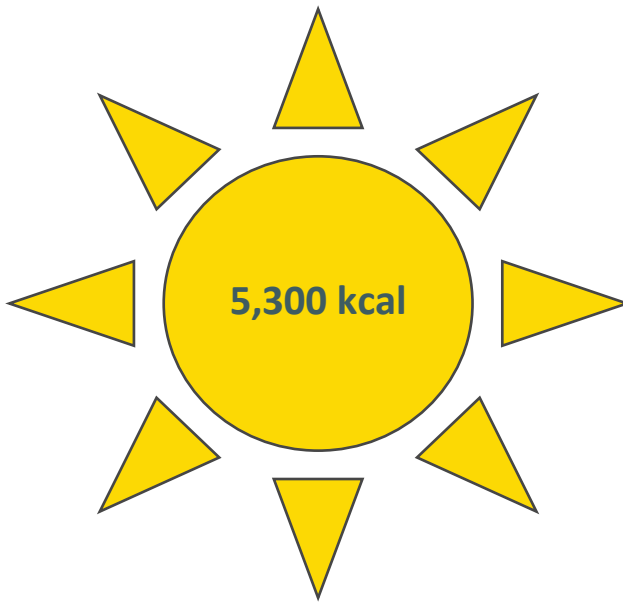
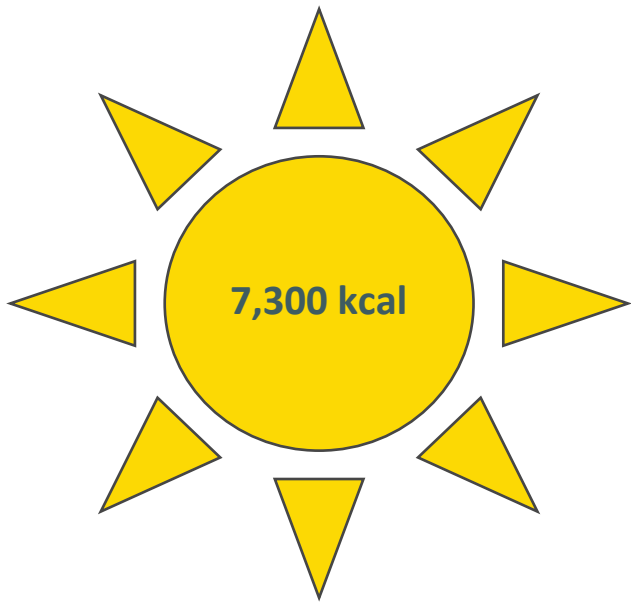
Obtengo 100% de mi energía del sol.

	x 0.6	15,500 kcal	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____		_____	
	=	_____		

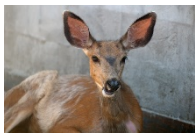
	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.5)
Obtengo 100% (del sol)	_____		_____	
	=	_____		

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Primario



Conservo el **60%** de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo **dar 10%** de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, **consumo 50%** de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	1,000 kcal	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

Energía Final: 3ª Ronda

Consumidor Primario



Conservo el **60%** de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo **dar 10%** de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, **consumo 50%** de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	1,100 kcal	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 50% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	1,600 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

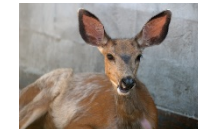
	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 50% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	1,800 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 0% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 50% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	2,000 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____	=	_____

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____	=	_____

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____	=	_____

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Primario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 50% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	2,500 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____	=	_____

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____	=	_____

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 50% (de presa)	_____	=	_____

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Secundario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 70% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	100 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Secundario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 70% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	200 kcal	x 0.1
	↓	Energía Inicial	↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1
	↓		↓
Conservo 60%	_____		_____ Doy 10%
	+		(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____
	=	_____	_____

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Secundario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 70% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	300 kcal	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Secundario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Puedo dar 10% de mi energía de inicio/final de ronda.

Cuando como, consumo 70% de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	400 kcal	x 0.1	
	↓	Energía Inicial	↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	x 0.1	
	↓		↓	
Conservo 60%	_____		_____	Doy 10%
	+			(mi depredador multiplica esto por 0.7)
Me como 70% (de presa)	_____		_____	
	=	_____		

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Terciario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Nadie en este ambiente me come, así que no doy energía.

Cuando como, **consume el 70%** de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	<u>40 kcal</u>	
	↓	Energía Inicial	
Conservo 60%	_____		Nada me come. No doy energía.
	+		
Me como 70% (de presa)	=	_____	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	
	↓		
Conservo 60%	_____		Nada me come. No doy energía.
	+		
Me como 70% (de presa)	=	_____	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	
	↓		
Conservo 60%	_____		Nada me come. No doy energía.
	+		
Me como 70% (de presa)	=	_____	

Energía Final: 3ª Ronda



Consumidor Terciario



Conservo el 60% de mi energía de inicio/final de ronda para la siguiente ronda.

Nadie en este ambiente me come, así que no doy energía.

Cuando como, **consume el 70%** de la energía que puede dar mi compañero.

	x 0.6	<u>60 kcal</u>	
	↓	Energía Inicial	
Conservo 60%	_____		Nada me come. No doy energía.
	+		
Me como 70% (de presa)	=	_____	

	x 0.6	Energía Final: 1ª Ronda	
	↓		
Conservo 60%	_____		Nada me come. No doy energía.
	+		
Me como 70% (de presa)	=	_____	

	x 0.6	Energía Final: 2ª Ronda	
	↓		
Conservo 60%	_____		Nada me come. No doy energía.
	+		
Me como 70% (de presa)	=	_____	

Energía Final: 3ª Ronda