

# Sustainable fisheries design principles: How to implement science-based management and fishing rights

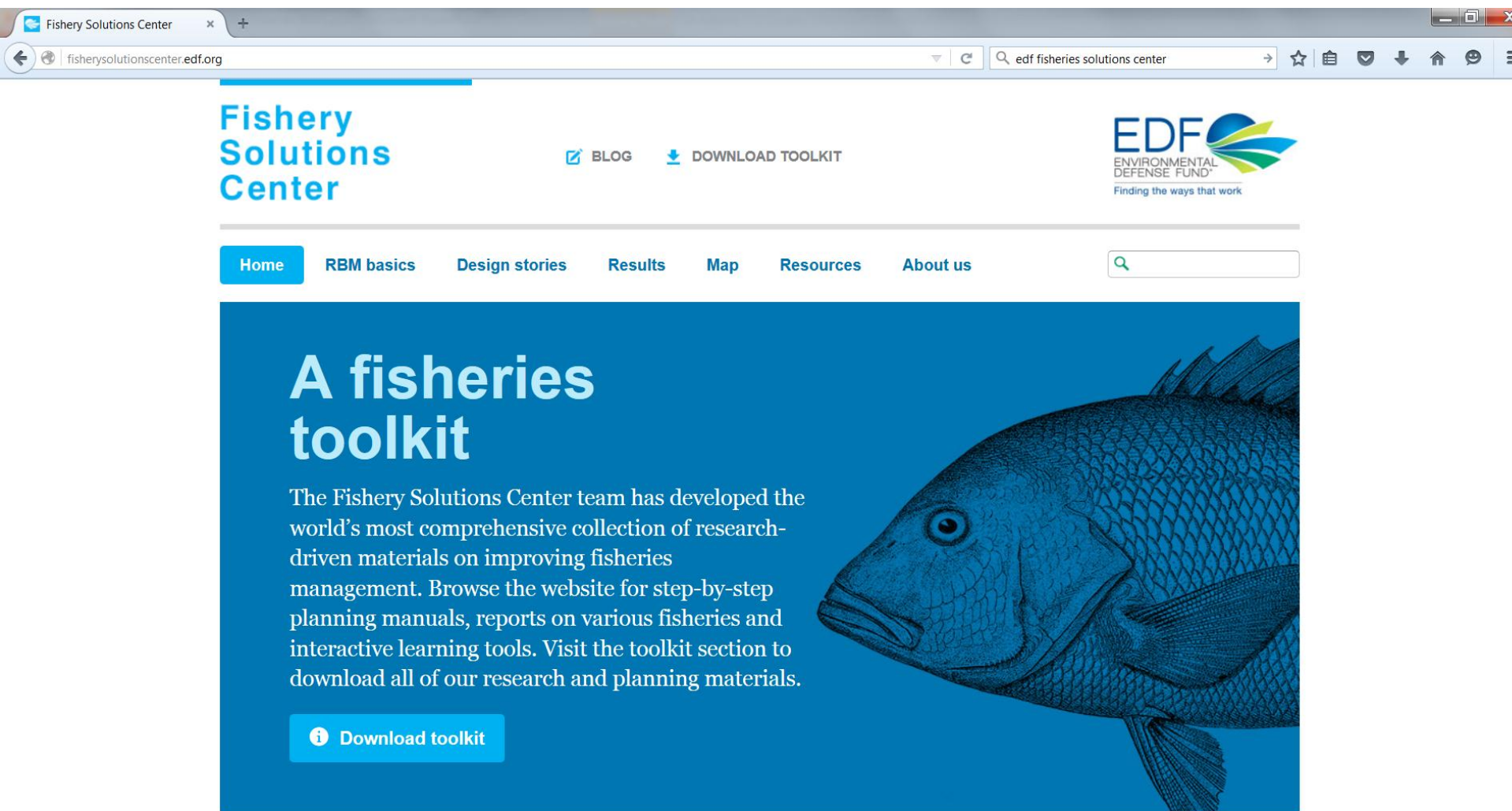
Thomas V. Grasso  
Senior Director  
Oceans Program

Sustainable Fisheries Forum  
Ministry of Production  
Lima, Peru  
26 Jan 2017



# EDF's Fisheries Solutions Center: tools and strategies for sustainable fisheries management

[fisheriessolutioncenter.edf.org](http://fisheriessolutioncenter.edf.org)



The screenshot shows a web browser window with the URL [fisheriessolutioncenter.edf.org](http://fisheriessolutioncenter.edf.org). The page features the EDF logo (Environmental Defense Fund) with the tagline "Finding the ways that work". The main navigation menu includes: Home, RBM basics, Design stories, Results, Map, Resources, and About us. A search bar is located to the right of the navigation menu. The main content area has a blue background with a large image of a fish. The text reads: "A fisheries toolkit. The Fishery Solutions Center team has developed the world's most comprehensive collection of research-driven materials on improving fisheries management. Browse the website for step-by-step planning manuals, reports on various fisheries and interactive learning tools. Visit the toolkit section to download all of our research and planning materials." Below this text is a blue button with a white information icon and the text "Download toolkit".

**Fishery Solutions Center**

[BLOG](#) [DOWNLOAD TOOLKIT](#)

EDF ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND  
Finding the ways that work

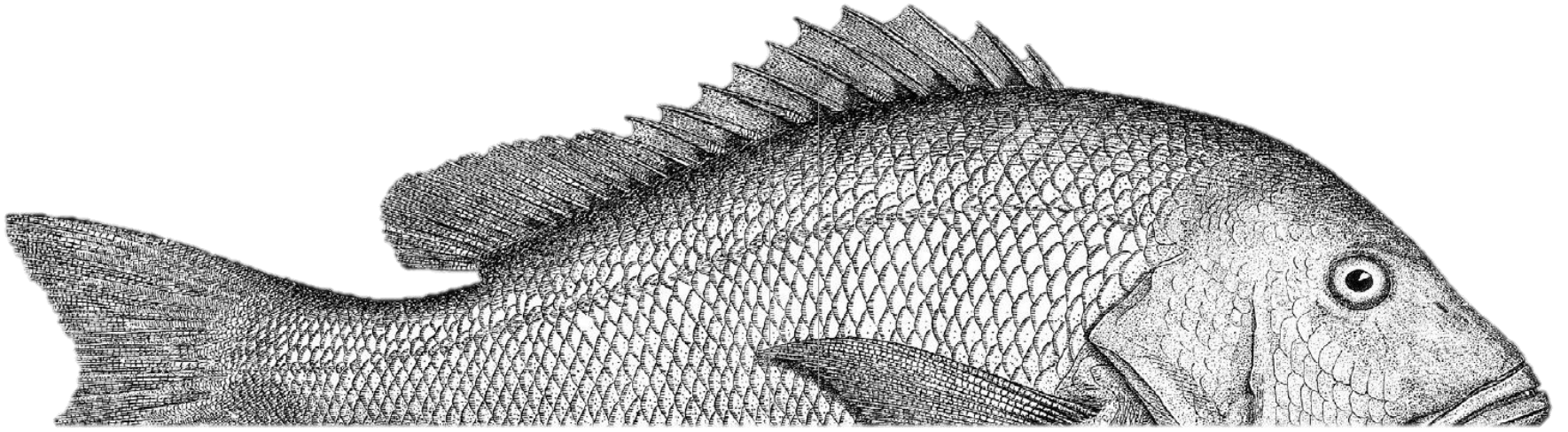
Home RBM basics Design stories Results Map Resources About us

## A fisheries toolkit

The Fishery Solutions Center team has developed the world's most comprehensive collection of research-driven materials on improving fisheries management. Browse the website for step-by-step planning manuals, reports on various fisheries and interactive learning tools. Visit the toolkit section to download all of our research and planning materials.

[Download toolkit](#)

P E S C A D O



**P**

**E**

**S**

**C**

**A**

**D**

**O**

### **Privilegio seguro**

El plazo de la tenencia de las cuotas es lo suficientemente extenso como para que los usuarios se beneficien en el futuro.

### **Exclusividad**

Los privilegios se asignan a una entidad (individuo o grupo), tienen fuerza y efectos legales, y excluyen a otros.

### **Suma de toda la captura**

Las cuotas incluyen todas las fuentes de mortalidad de especies (arriba o descartado) y al sumarse no exceden el límite de captura.

### **Considera escala**

Las unidades de manejo se establecen a un nivel biológico adecuado, tomando en consideración los sistemas sociales y políticos.

### **Acciones de transferencia**

Los usuarios pueden comprar, vender y (o) rentar sus cuotas.

### **Delimita captura**

Los límites de captura se fijan en niveles científicamente adecuados

### **Obligación de respetar cuota**

Se les exige a los usuarios respetar su cuota asignada de la captura total.

# P E S C A D O

R  
I  
V  
I  
L  
E  
G  
I  
O

**El plazo de la tenencia de las cuotas (área) es lo suficientemente extenso como para que los usuarios se beneficien en el futuro .**

**P E S C A D O**

**X  
C  
L  
U  
S  
I  
V  
O**

**Los privilegios se asignan a una entidad (individuo o grupo), tienen fuerzas y efectos legales y excluyen a otros.**

P E **S** C A D O

U  
M  
A

D  
E

C  
A  
P  
T  
U  
R  
A

**Las cuotas incluyen todas las fuentes de mortalidad de especies (arribo o descartado) y al sumarse no exceden el límite de captura.**

P E S **C** A D O

O  
S  
-  
D  
E  
R  
A  
C  
-  
O  
S

**Las unidades de manejo se establecen a un nivel biológico adecuado, tomando en consideración los sistemas sociales y políticos.**



# P E S C A D O

C  
C  
I  
O  
N  
E  
S

T  
R  
A  
N  
S  
F  
E  
R  
E  
N  
C  
I  
A

**Los usuarios pueden comprar, vender y/o rentar sus cuotas (áreas).**

P E S C A **D** O

E  
L  
I  
M  
I  
T  
A  
R  
  
C  
A  
P  
T  
U  
R  
A

**Los límites de captura  
se fijan en niveles  
científicamente  
adecuados.**

**P E S C A D O**

**B  
L  
I  
G  
A  
C  
I  
Ó  
N**

**Se les exige a usuarios  
respetar su cuota  
asignada de la captura  
total y/u otras normas y  
regulaciones  
pesqueeras.**

A high-angle, close-up photograph of a massive, curling ocean wave. The water is a vibrant, deep blue, and the crest of the wave is breaking into a thick, white foam. The sky above is a clear, bright blue. The wave's motion is captured in a way that emphasizes its power and scale.

Gracias!