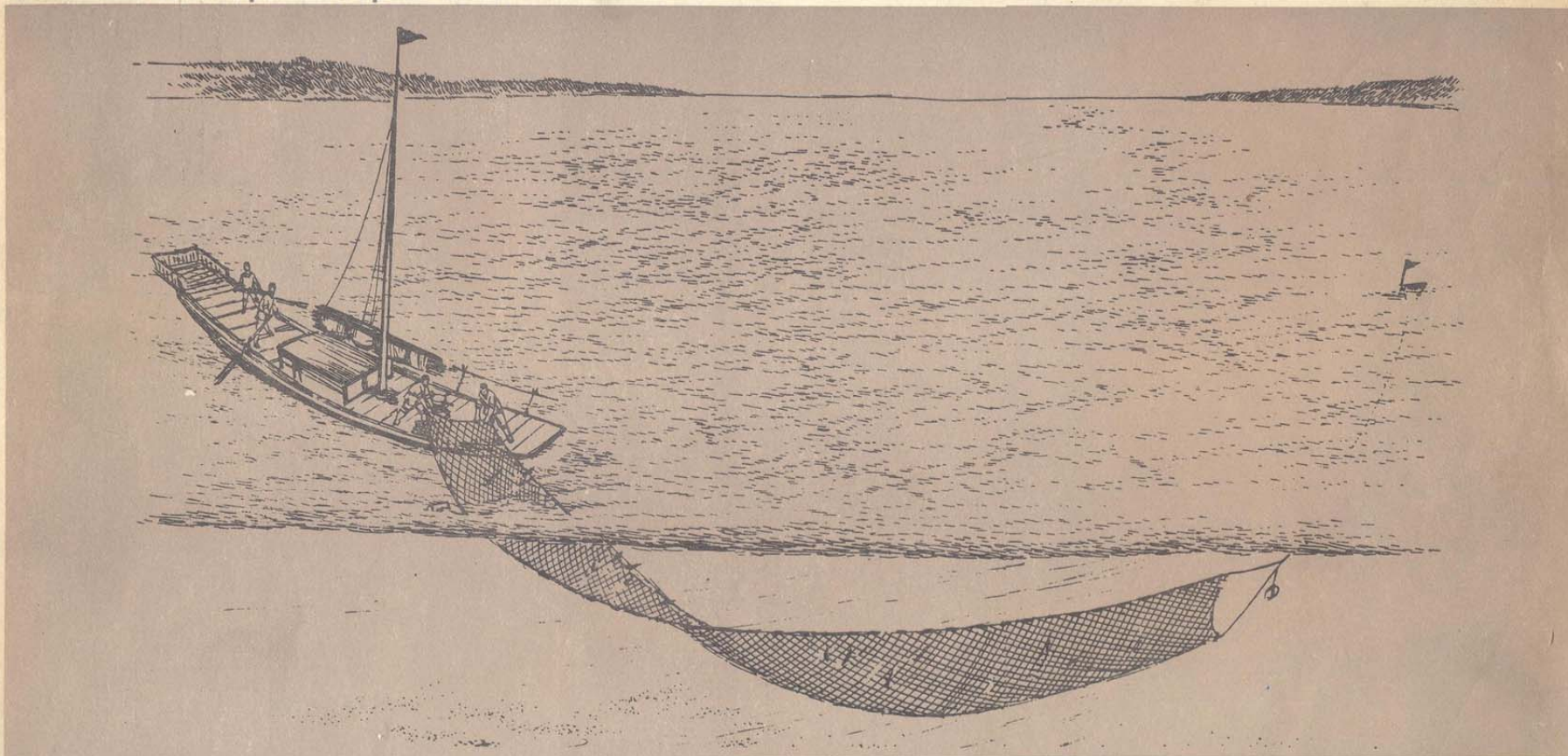




INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
INFORMACION

México, 1976

**Catálogo de artes y métodos de pesca
artesanales de la República Popular China (TERCER JUEGO)**



INP/SI:m15

S.I.C./SUBSECRETARIA DE PESCA

TERCER JUEGO DEL CATALOGO DE ARTES Y METODOS DE
PESCA ARTESANALES DE LA REPUBLICA POLULAR CHINA

Origen de esta publicación

En un viaje oficial a la República Popular China, el Ing. Luis Kasuga Osaka, Director del Instituto Nacional de Pesca, recogió abundante material sobre artes y métodos de pesca artesanales que emplean los pescadores chinos. Se ha hecho una cuidadosa selección de ese material para su divulgación.

Distribución

Escuelas secundarias tecnológicas pesqueras (S.E.P.), cooperativas pesqueras, institutos de investigación y dependencias gubernamentales correspondientes.

Cita bibliográfica

Kasuga Osaka, Luis. Tercer Juego del catálogo de artes y métodos de pesca artesanales de la República Popular China. Inst. Nal. de Pesca. INP/SI:ml5

PRESENTACION
PARA NUESTROS PESCADORES

Continuando con nuestra serie de ilustraciones de tipo artesanal, en esta ocasión les presentamos el Tercer Catálogo de Artes y Métodos de Pesca de la República Popular China.

Todo este material gráfico tiene como fin proporcionarles una visión mas amplia y sencilla sobre el uso de dichas artes de pesca en otras latitudes, pensando en que muchas de ellas pueden ser puestas en práctica por ustedes mediante pequeñas y fáciles modificaciones. Esperamos que esta información les ayude a mejorar sus métodos de pesca y a incrementar sus volúmenes de captura.

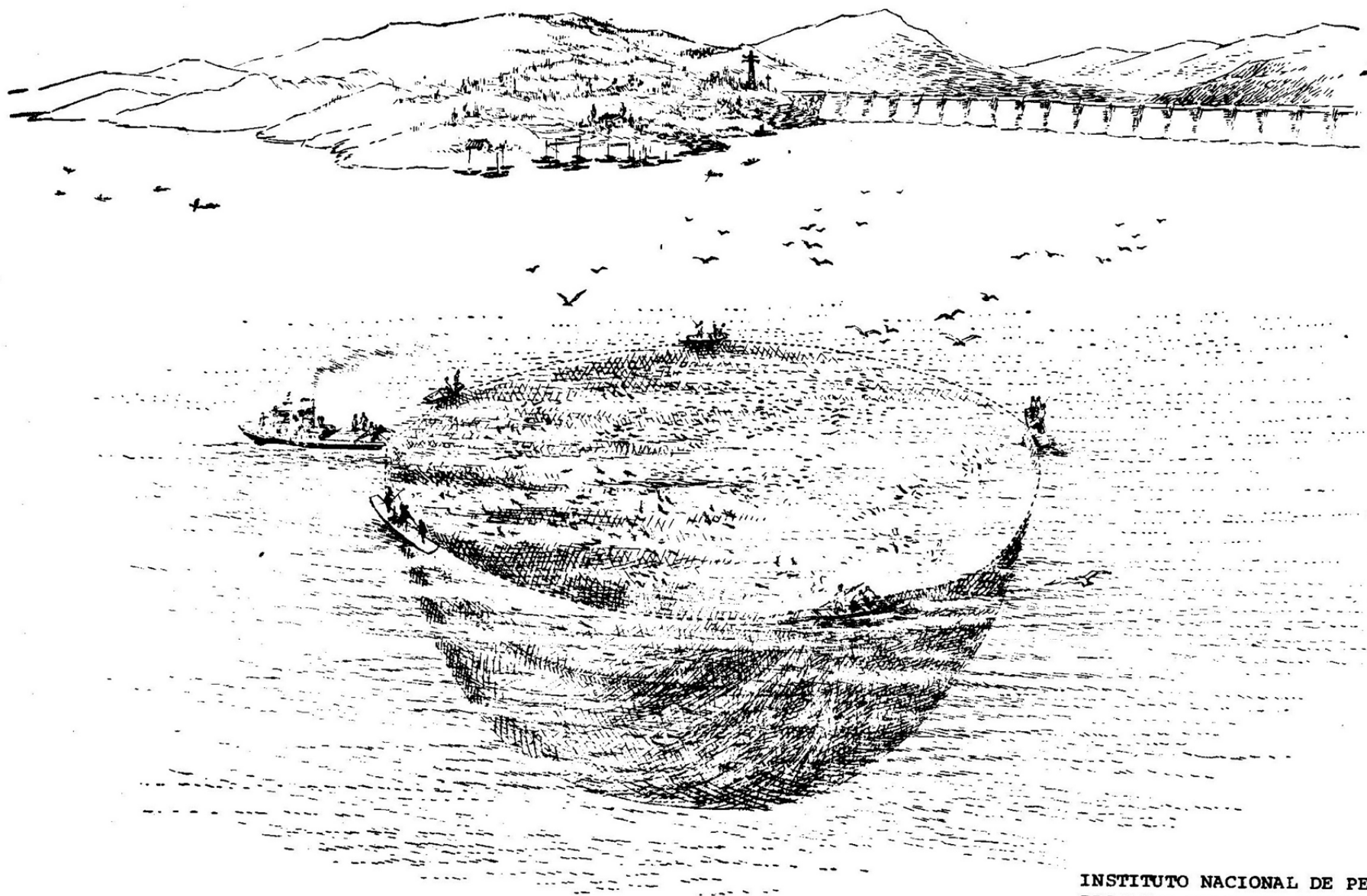
Cualquier información adicional que necesiten les será proporcionada gustosamente por el personal técnico de este Instituto, dirigiéndose a:

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Instituto Nacional de Pesca
Av. Cuauhtémoc No. 80
México, D.F.,
M E X I C O
Tels: 584-41-69
584-40-92

LUIS KASUGA OSAKA

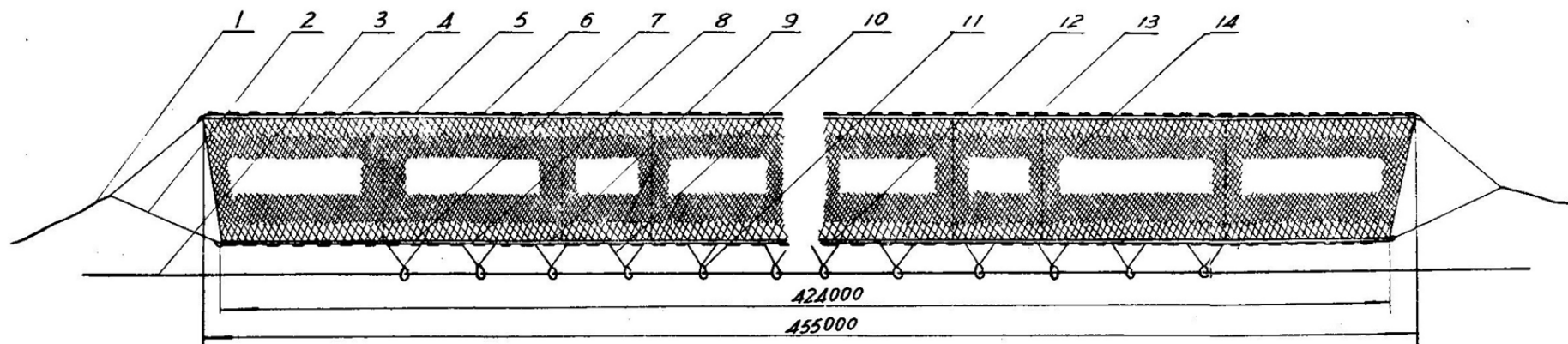
CONTENIDO

Red de cerco para presas
Red de cerco con dos embarcaciones menores
Red de cerco para aguas someras
Red de cerco menor
Red de arrastre para aguas someras
Redes de arrastre menores con marco metálico
Red filtradora
Redes filtradoras
Chinchorro sencillo para campesinos
Chinchorro para lisa
Red agallera de deriva con ancla flotante
Red atravesada con matadero en las esquinas
Red de barrera para peces saltadores
Red de barrera con palangres enganchadores
Palangre de fondo
Red de cuchara que se opera aprovechando el viento
Red de cuchara
Tapo o trampa fija atravesada
Tapo para canales, con nasas para recolectar las capturas
Trampas fijas de red
Trampa para camarones y langostinos



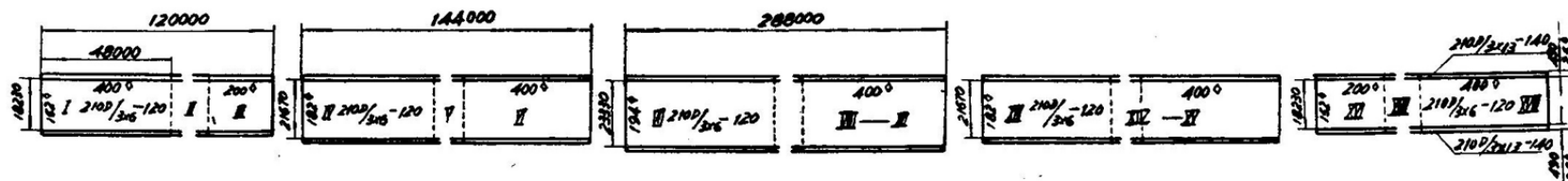
RED DE CERCO PARA PRESAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS

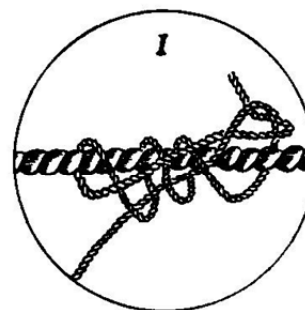


Construcción del arte

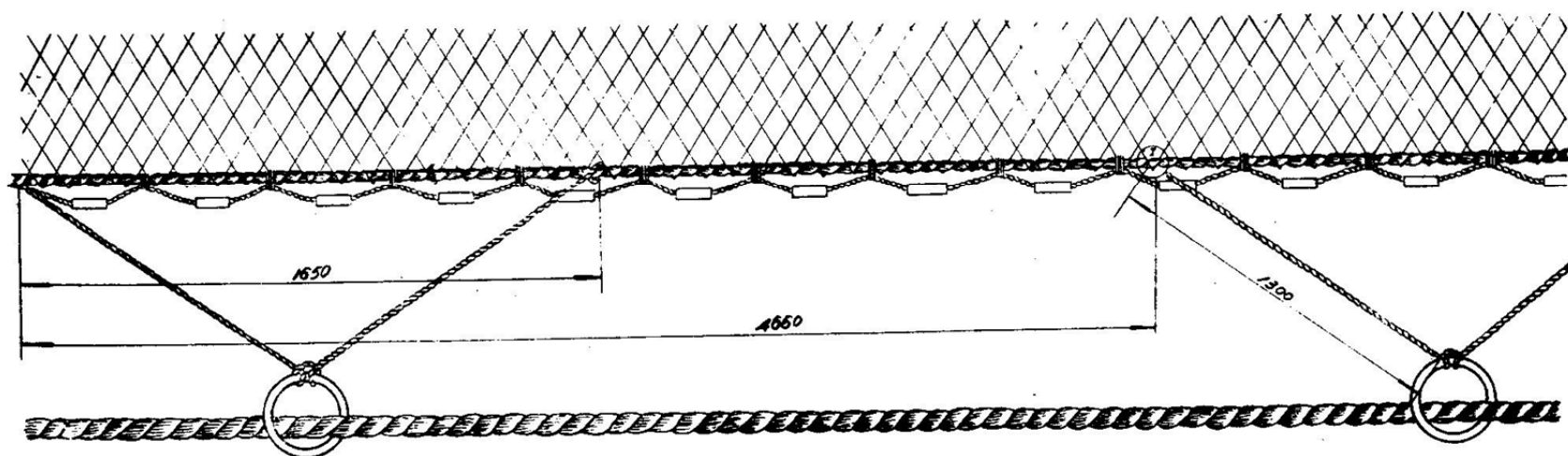
- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1.- Calón | 8.- Relinga de plomos |
| 2.- Tirante del calón | 9.- Plomo |
| 3.- Cable de la jareta | 10.- Pata de gallo |
| 4.- Cabo de encabalgado superior | 11.- Anilla |
| 5.- Relinga de flotación | 12.- Paño del borde inferior |
| 6.- Flotador | 13.- Paño del borde superior |
| 7.- Cabo de encabalgado inferior | 14.- Paño principal |



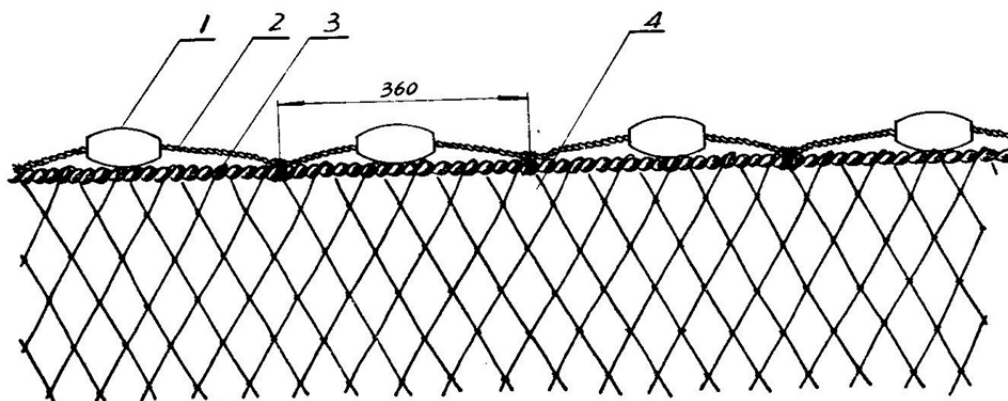
Plano de la red



Detalle del amarre de las "Patas de gallo"



Detalle de la relinga de plomos, con sus "Patas de gallo" y anillas

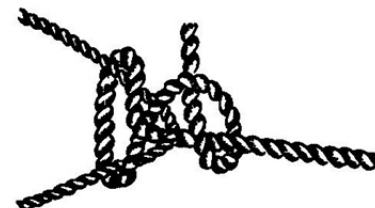


Detalle del encabalgado superior

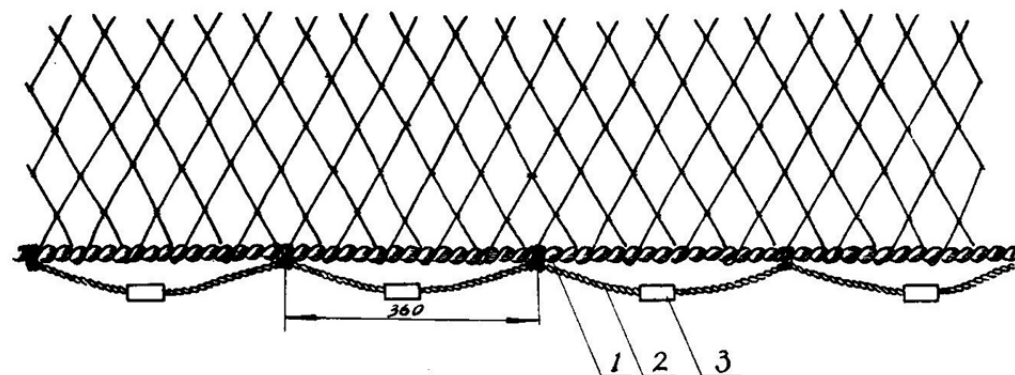
- 1.- Flotador
- 2.- Relinga de flotadores
- 3.- Cabo de encabalgado
- 4.- Paño



Unión del cabo de relingas con el cabo del tirante

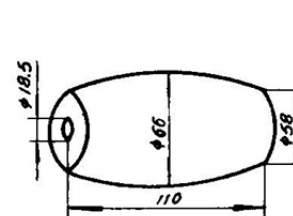


Unión del tirante con el calón o cabo de jalar

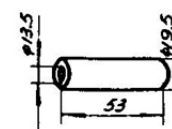


Detalle del encabalgado inferior

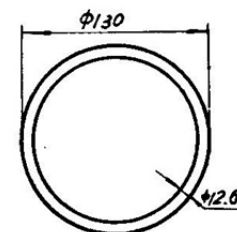
- 1.- Cabo de encabalgado
- 2.- Relinga de plomos
- 3.- Plomo



Flotador



Plomo



Anilla



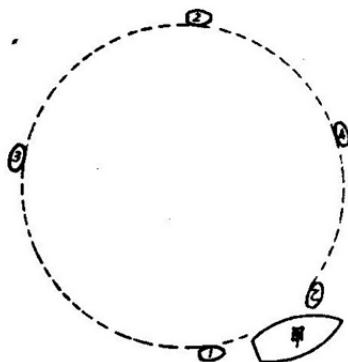
1.- Iniciación de la maniobra, con una embarcación mayor, su esquife y cuatro lanchas auxiliares



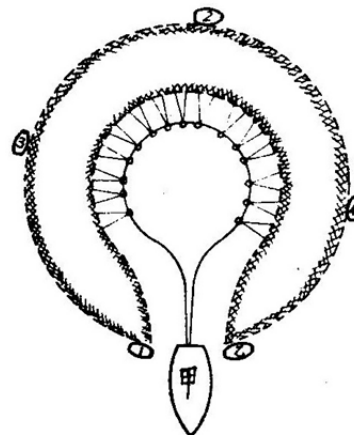
2.- El esquife sostiene un extremo del calón, mientras la embarcación mayor se empieza a mover soltando la red



3.- La embarcación mayor empieza a cercar el cardumen y cada una de las lanchas auxiliares toma su posición para ayudar a sostener la red



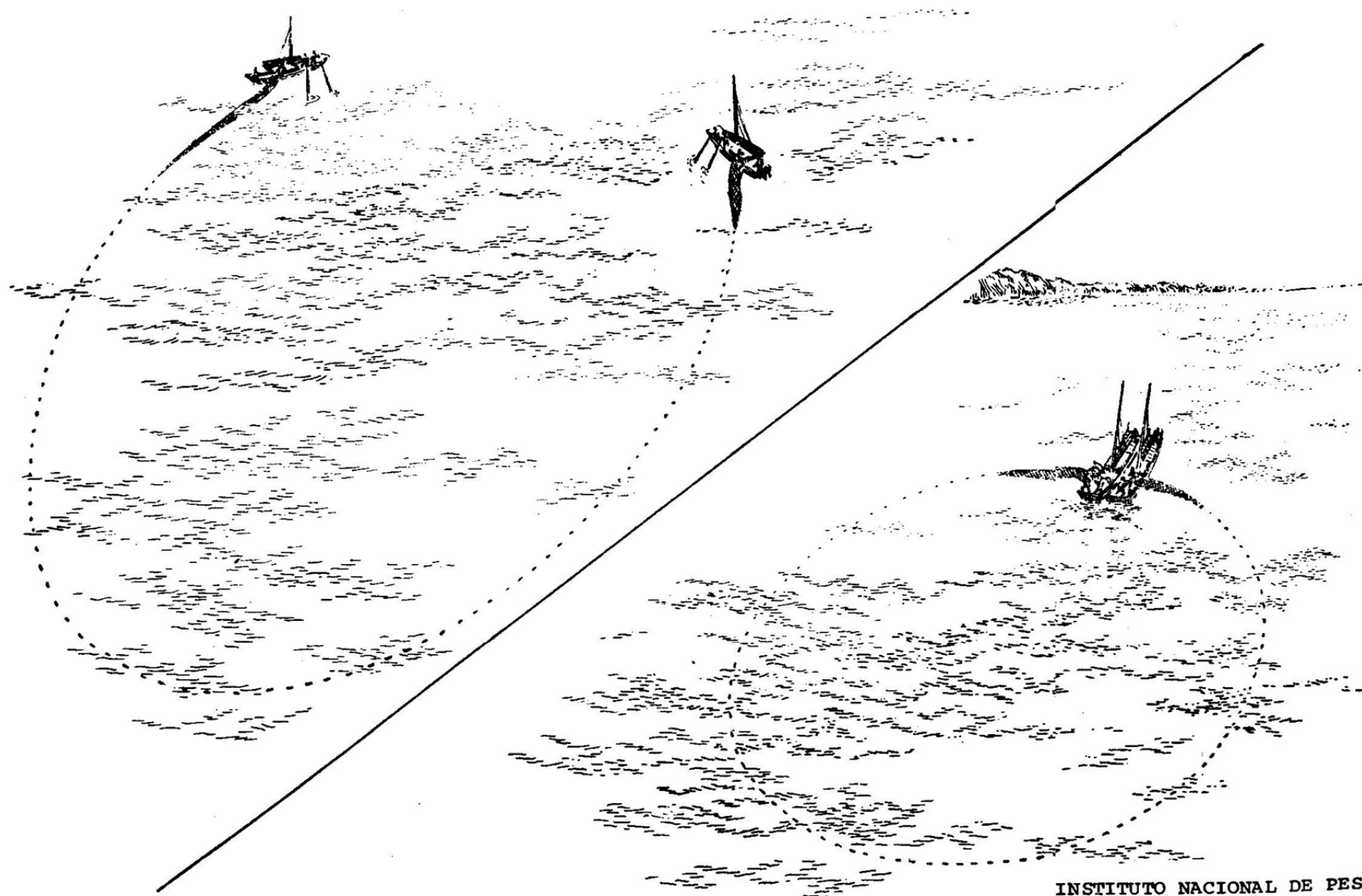
4.- Se ha completado el cerco



5.- Juntos los dos calones, la embarcación mayor empieza a recobrar el cable de la jareta, cerrando la bolsa

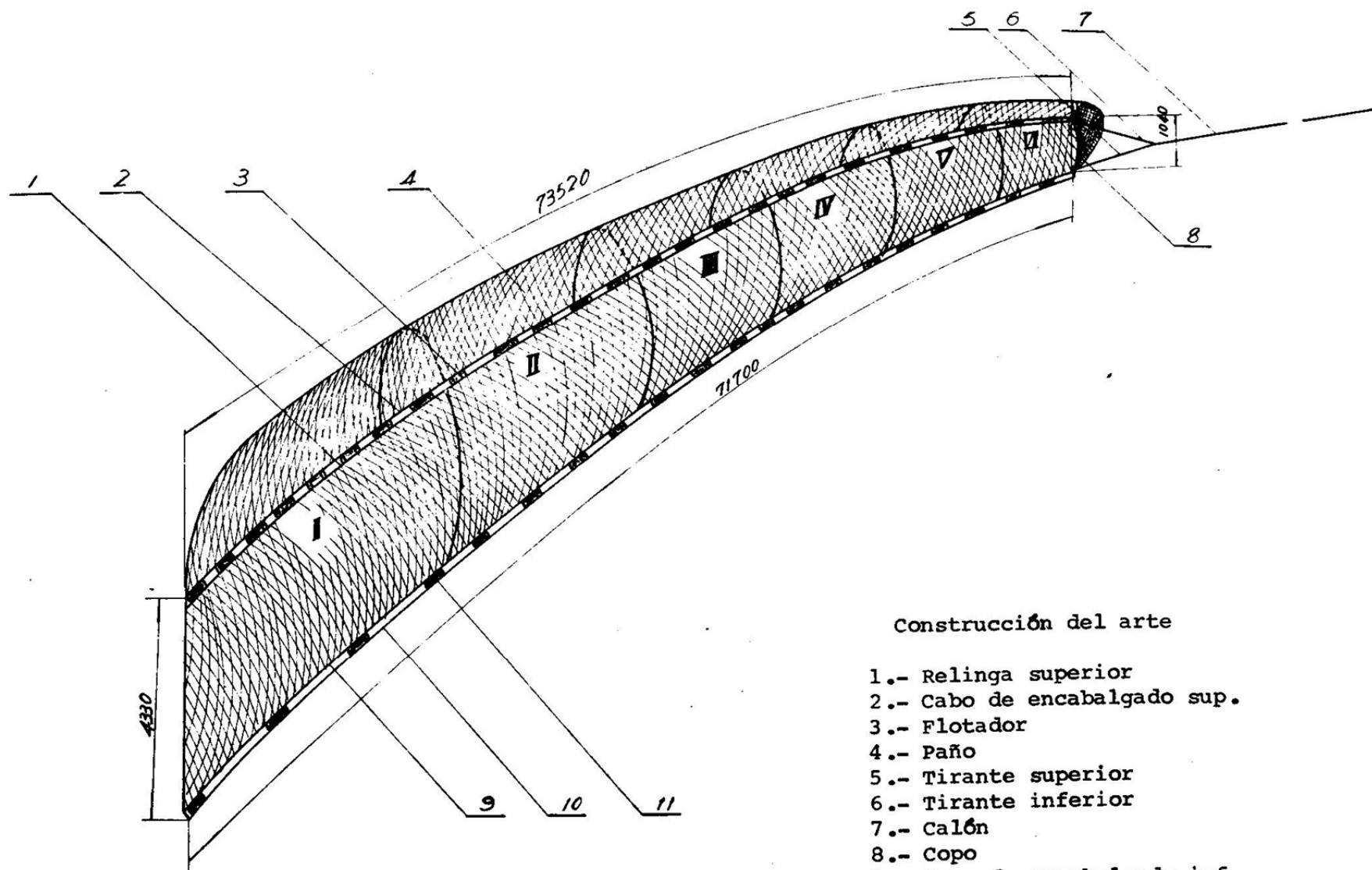


6.- Fin de la maniobra, las lanchas auxiliares ayudan a subir la red a la embarcación mayor



RED DE CERCO CON DOS EMBARCACIONES MENORES

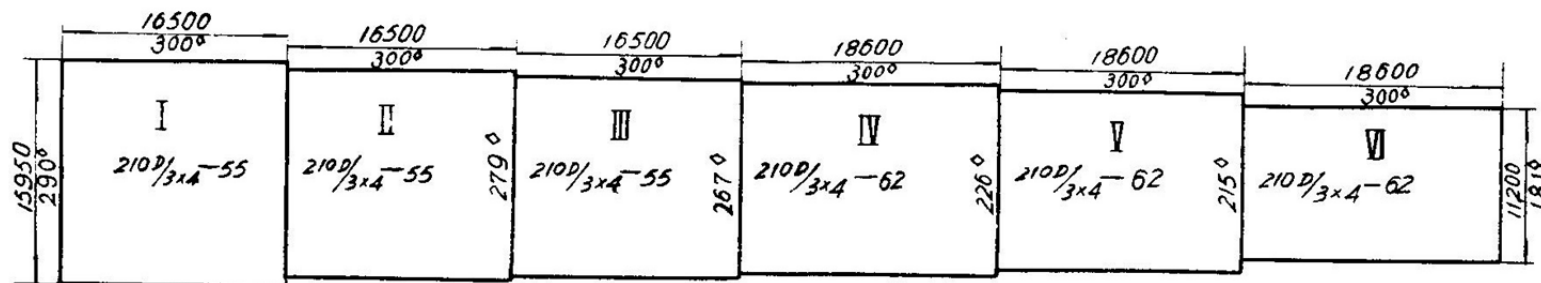
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



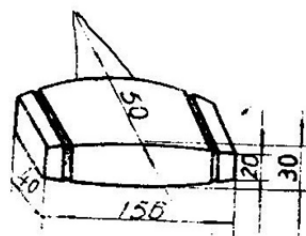
Nota: En este dibujo se representa solo una mitad de la red; la otra mitad tiene las mismas características

Construcción del arte

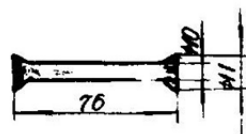
- 1.- Relinga superior
- 2.- Cabo de encabalgado sup.
- 3.- Flotador
- 4.- Paño
- 5.- Tirante superior
- 6.- Tirante inferior
- 7.- Calón
- 8.- Copo
- 9.- Cabo de encabalgado inf.
- 10.- Relinga inferior
- 11.- Plomo



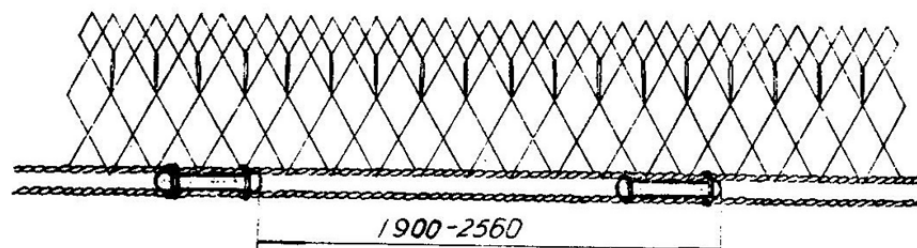
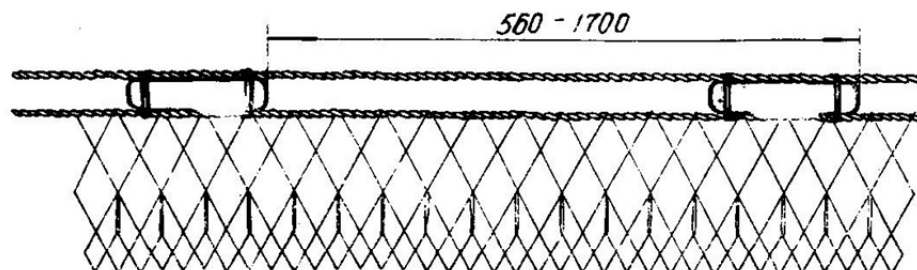
Plano de la red. Escala (1:500)
(Representa solo una mitad de la red)



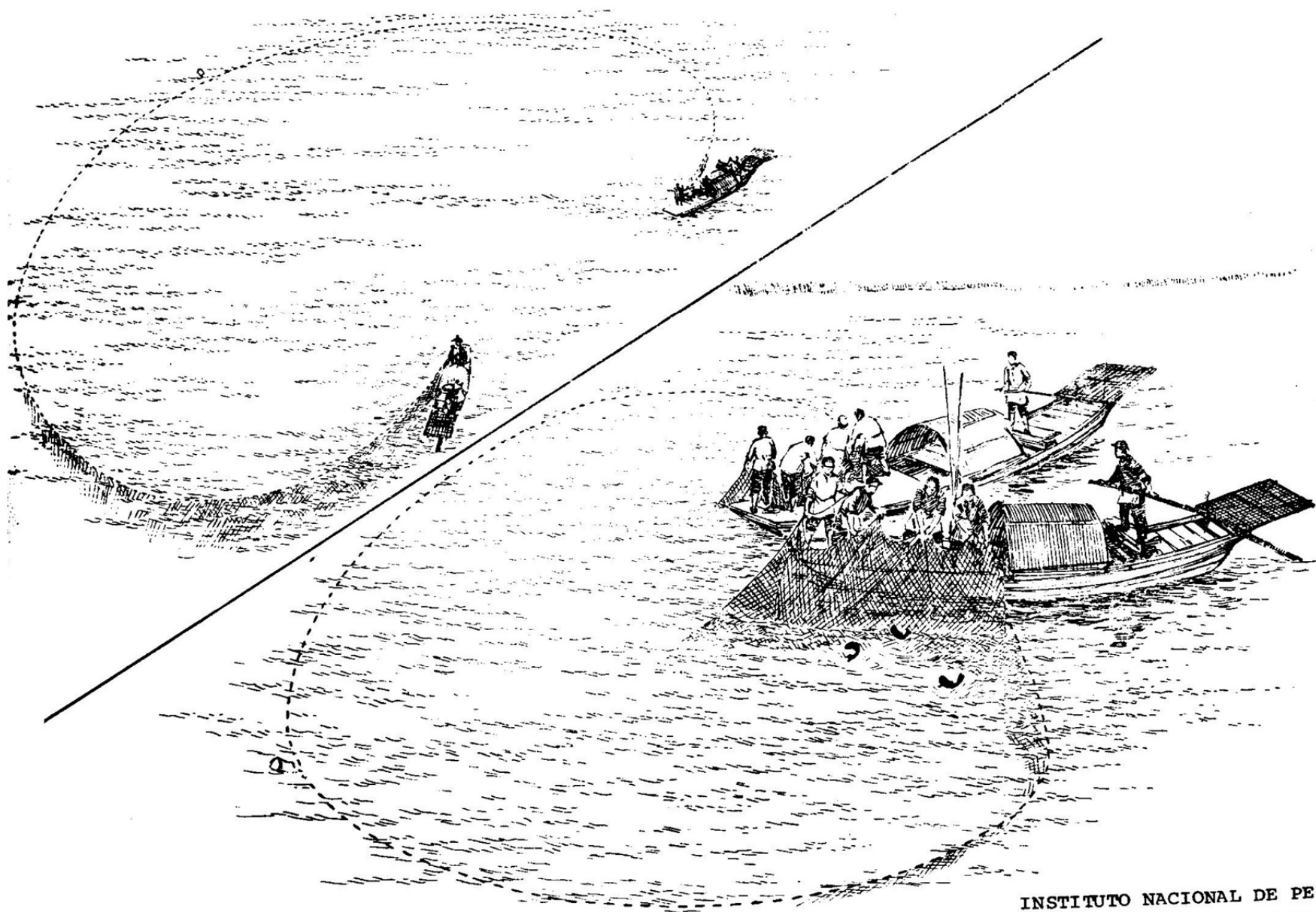
Flotador



Plomo

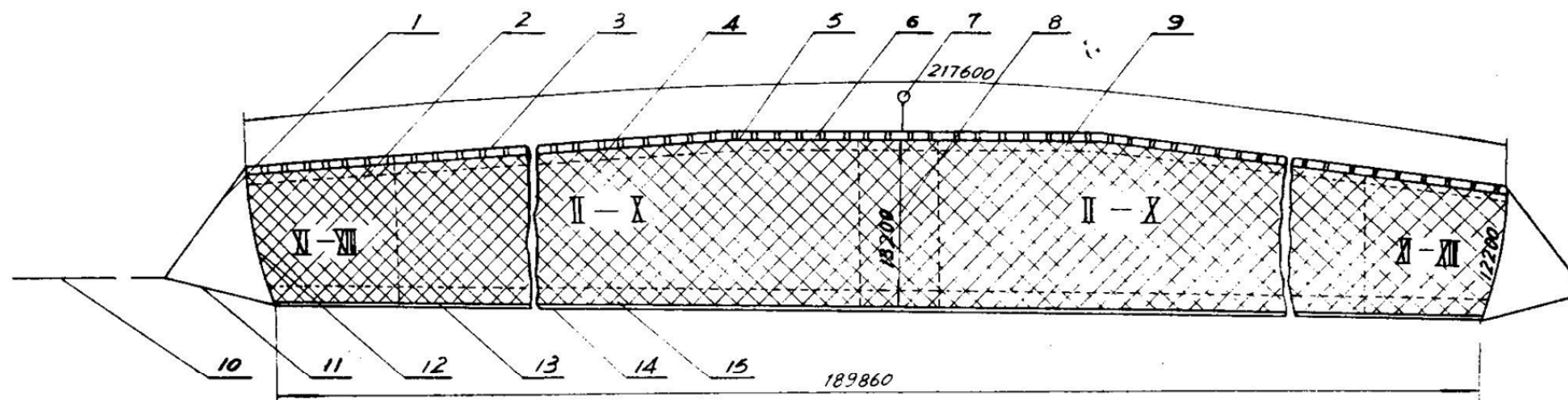


Detalle de los encabalgados superior e inferior



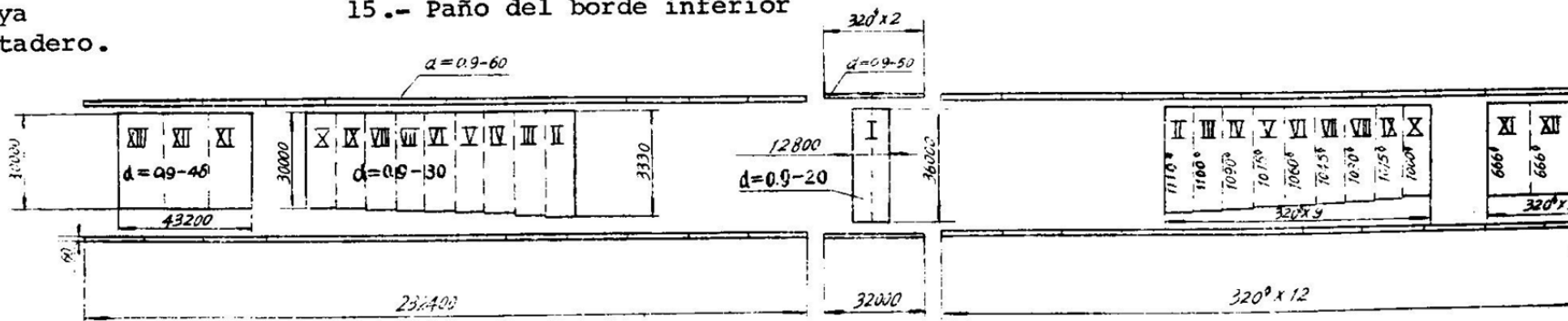
RED DE CERCO PARA AGUAS SOMERAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



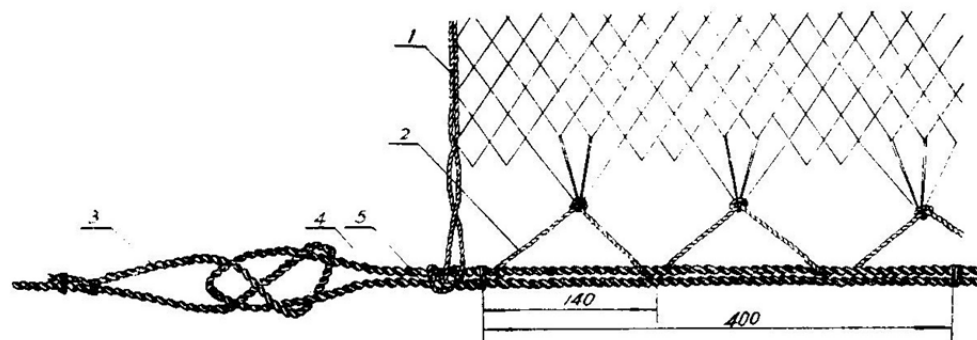
Construcción del arte

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1.- Tirante superior | 9.- Paño del borde superior |
| 2.- Paño de extensión del cuerpo. | 10.- Cabo de arrastre |
| 3.- Relinga superior | 11.- Tirante inferior |
| 4.- Paño del cuerpo | 12.- Relinga lateral |
| 5.- Cabo de encabalgado superior. | 13.- Cabo de encabalgado inferior. |
| 6.- Flotador | 14.- Relinga inferior |
| 7.- Boya | 15.- Paño del borde inferior |
| 8.- Matadero. | |



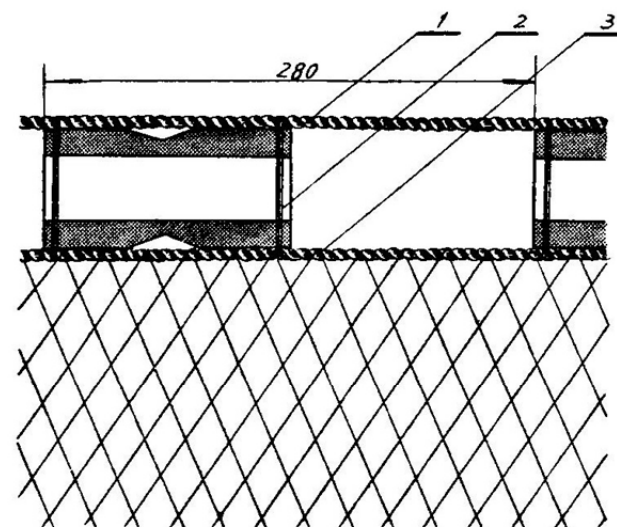
d= Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)

Plano de la red. Escala (1:200)



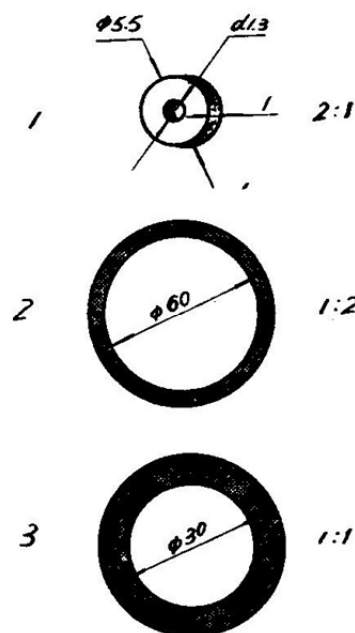
Detalle del enrelingado inferior

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1.- Relinga lateral | 4.- Gaza de relinga |
| 2.- Angola | 5.- Relinga inferior |
| 3.- Gaza del tirante | |



Detalle de la relinga de flotación

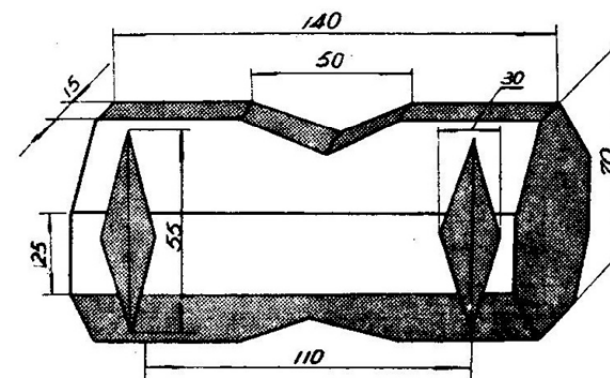
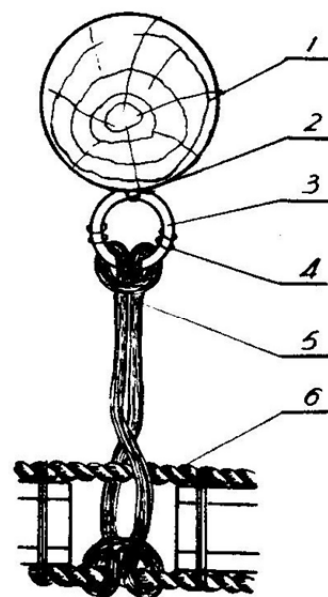
- | |
|----------------------------------|
| 1.- Relinga superior |
| 2.- Flotador |
| 3.- Cabo de encabalgado superior |



Anillas de fierro

Ubicación de la boya

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1.- Boya | 4.- Aro |
| 2.- Anilla chica | 5.- Cabo de la boya |
| 3.- Anilla grande | 6.- Relinga superior |

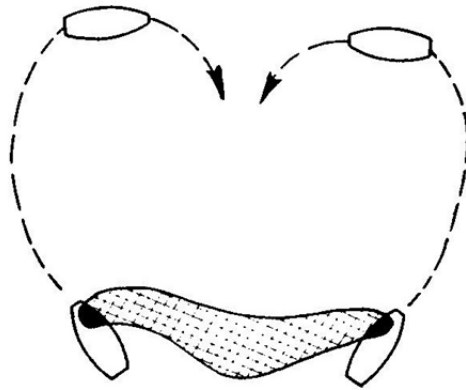


Flotador

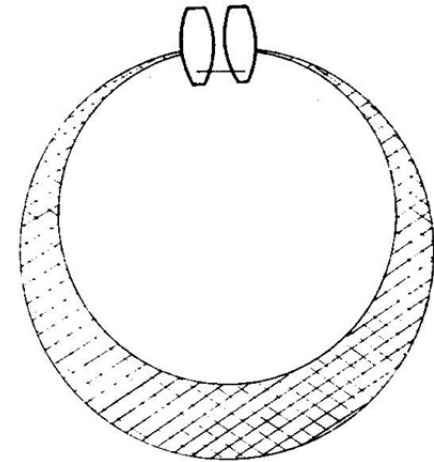


1.- Inicio de la maniobra,

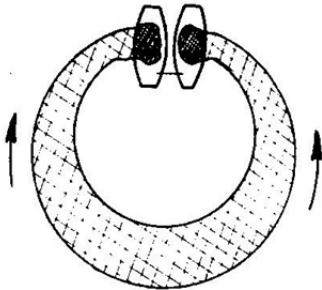
las dos embarcaciones llevan la red.



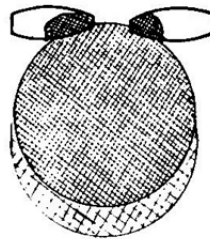
2.- Se empieza a soltar la red



3.- El cerco se ha completado



4.- Se empieza a cobrar la red



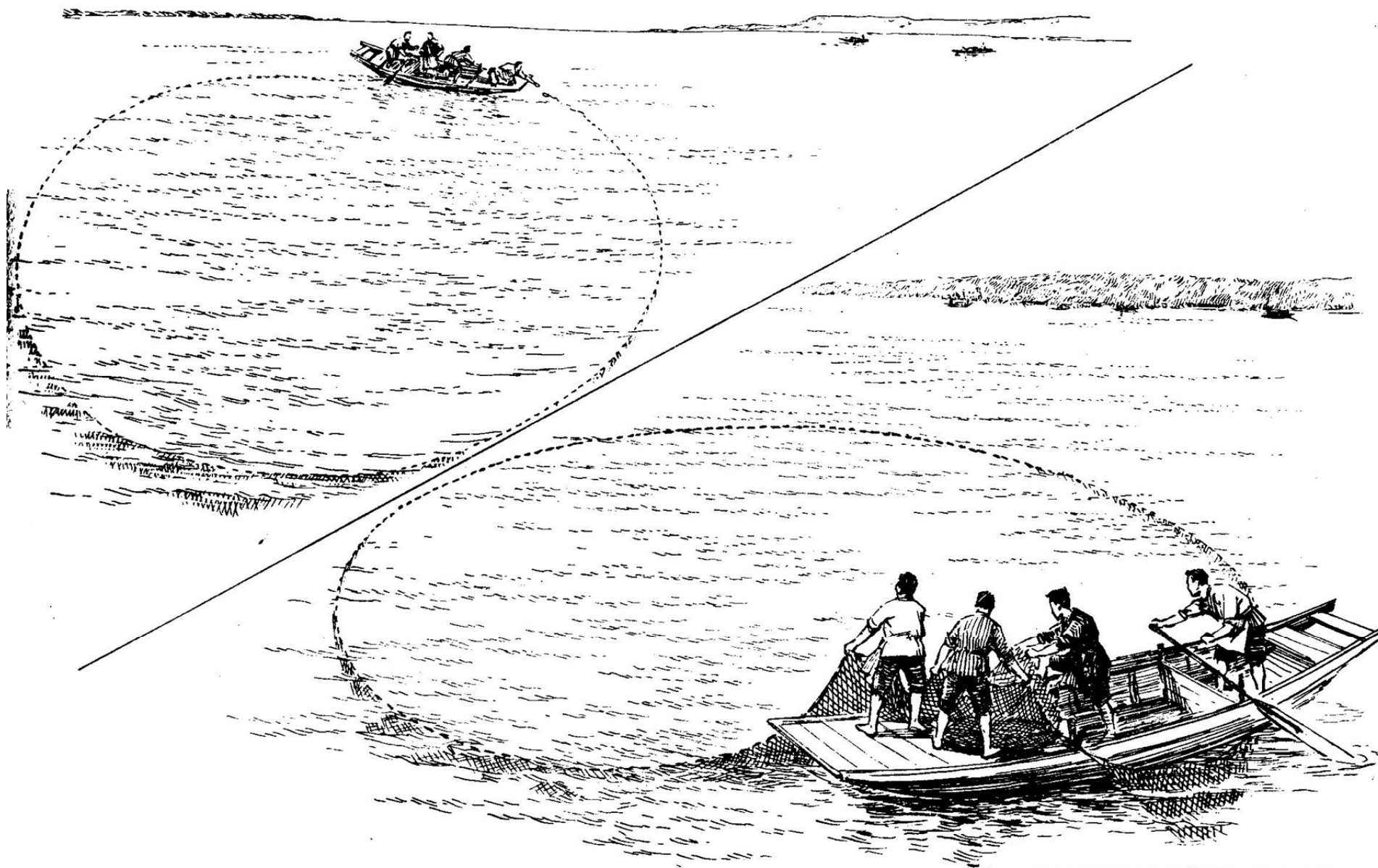
5.- Se ha formado el matadero



6.- Se pasa a bordo
el pescado

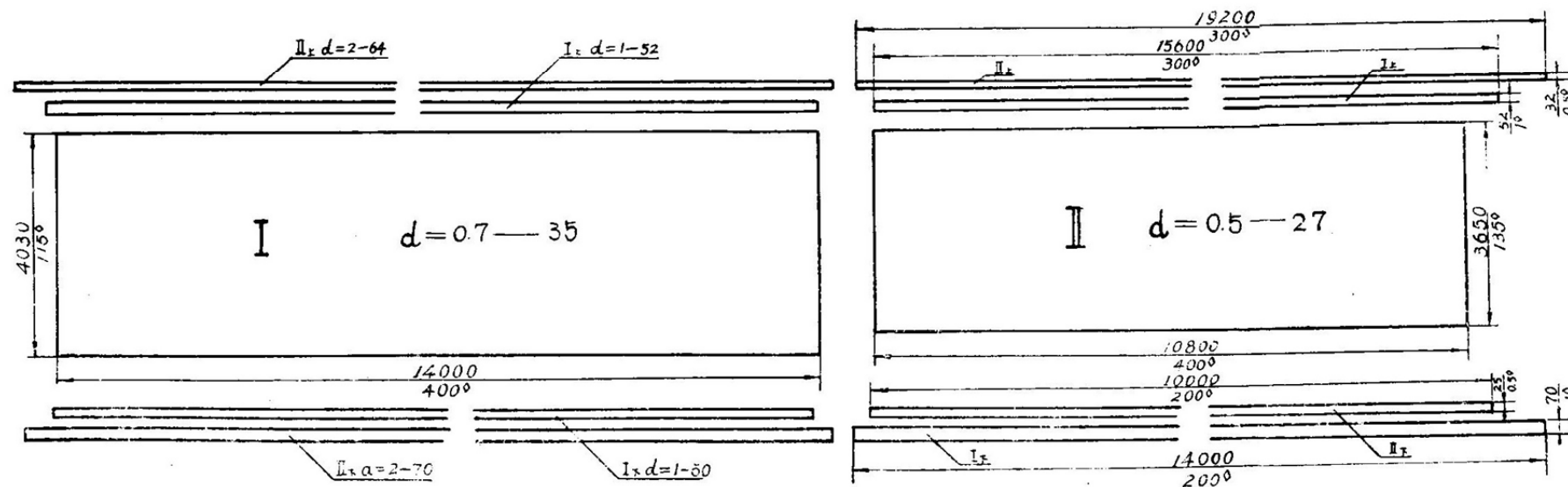
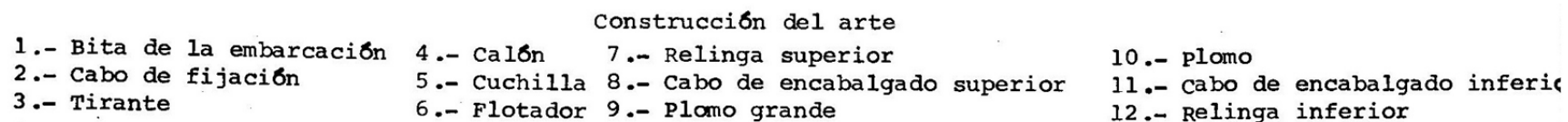


7.- Fin de la maniobra



RED DE CERCO MENOR

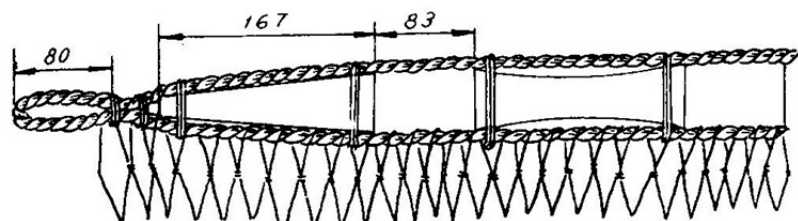
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



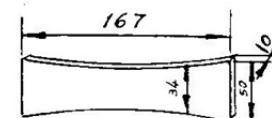
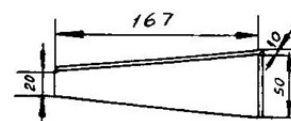
d= Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)

I.- Paño No. 2 I₁ , II₁ .- Borde superior
II.- Paño No. 1 I₂ , II₂ .- Borde inferior

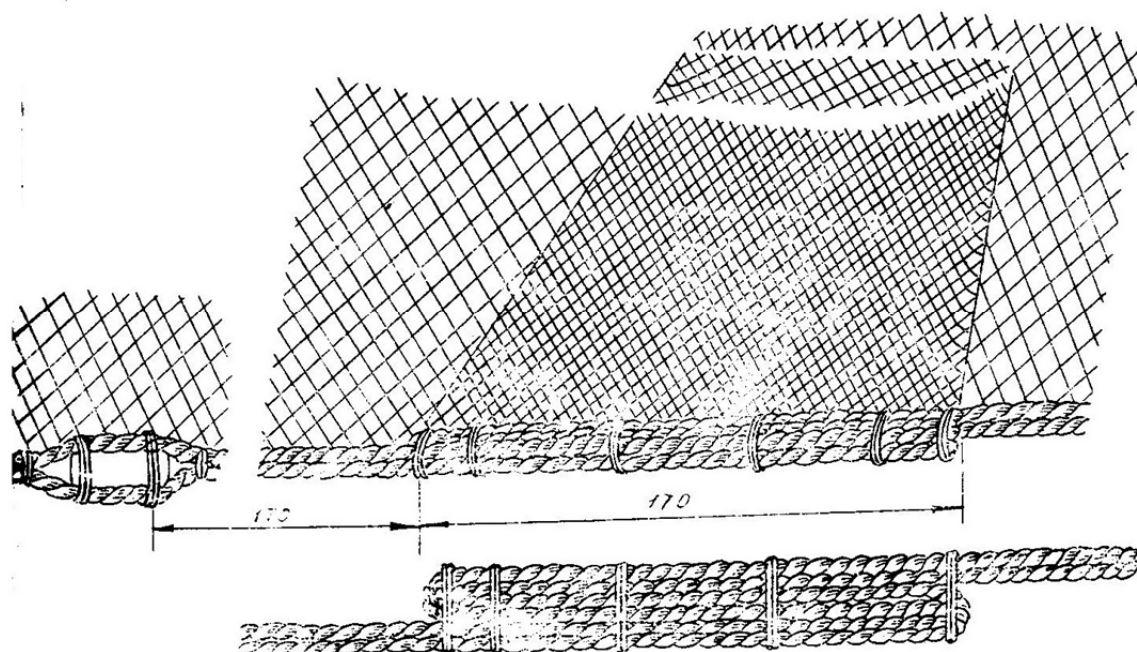
Medidas en milímetros



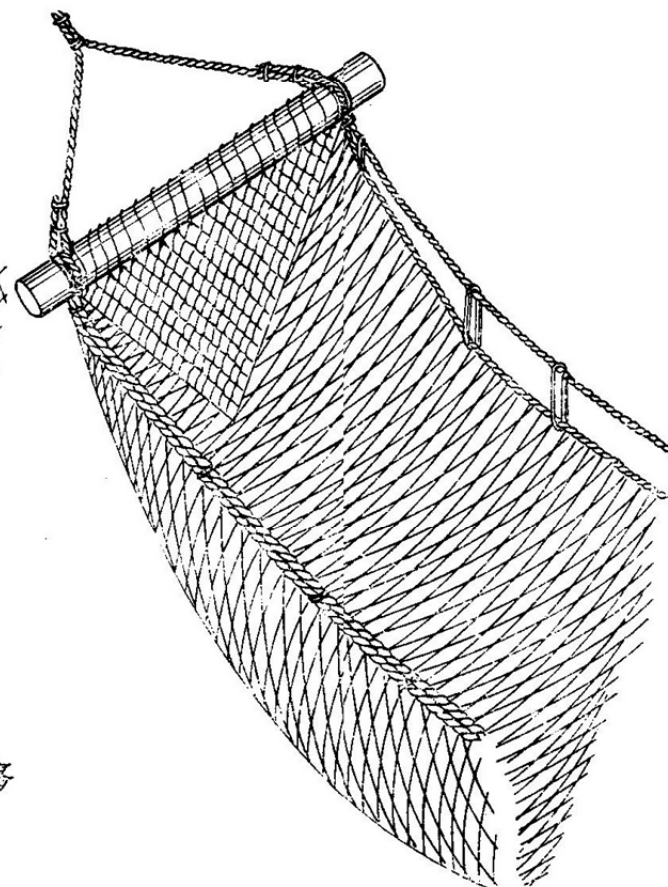
Detalle del encabalgado superior



Flotadores

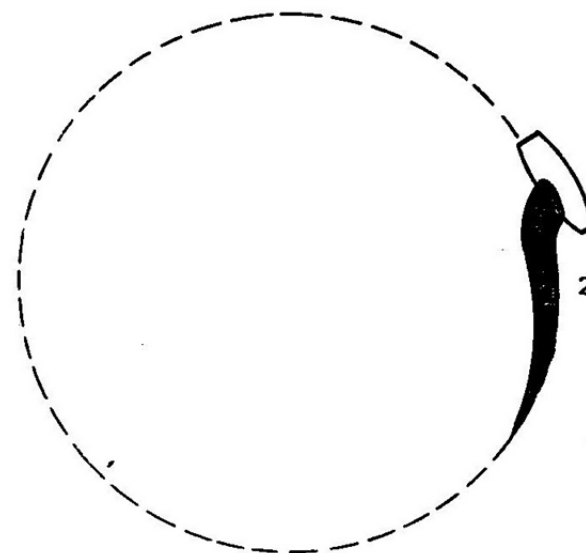
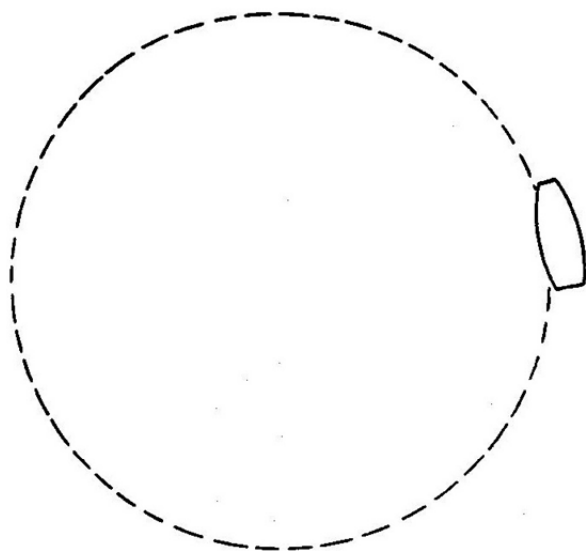


Detalle de la relinga inferior y colocación de plomos

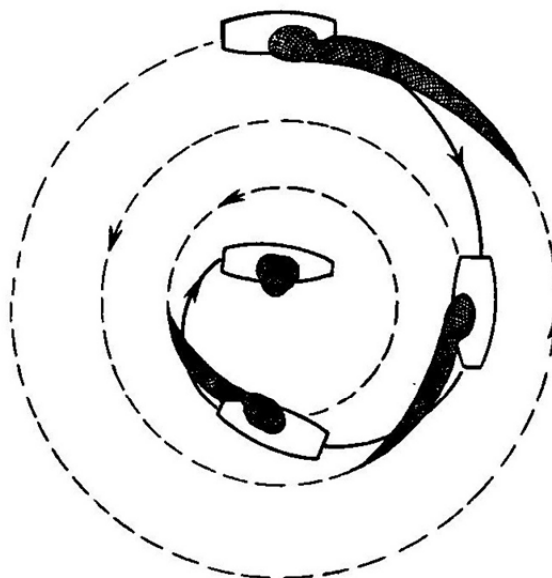


Matadero de la red

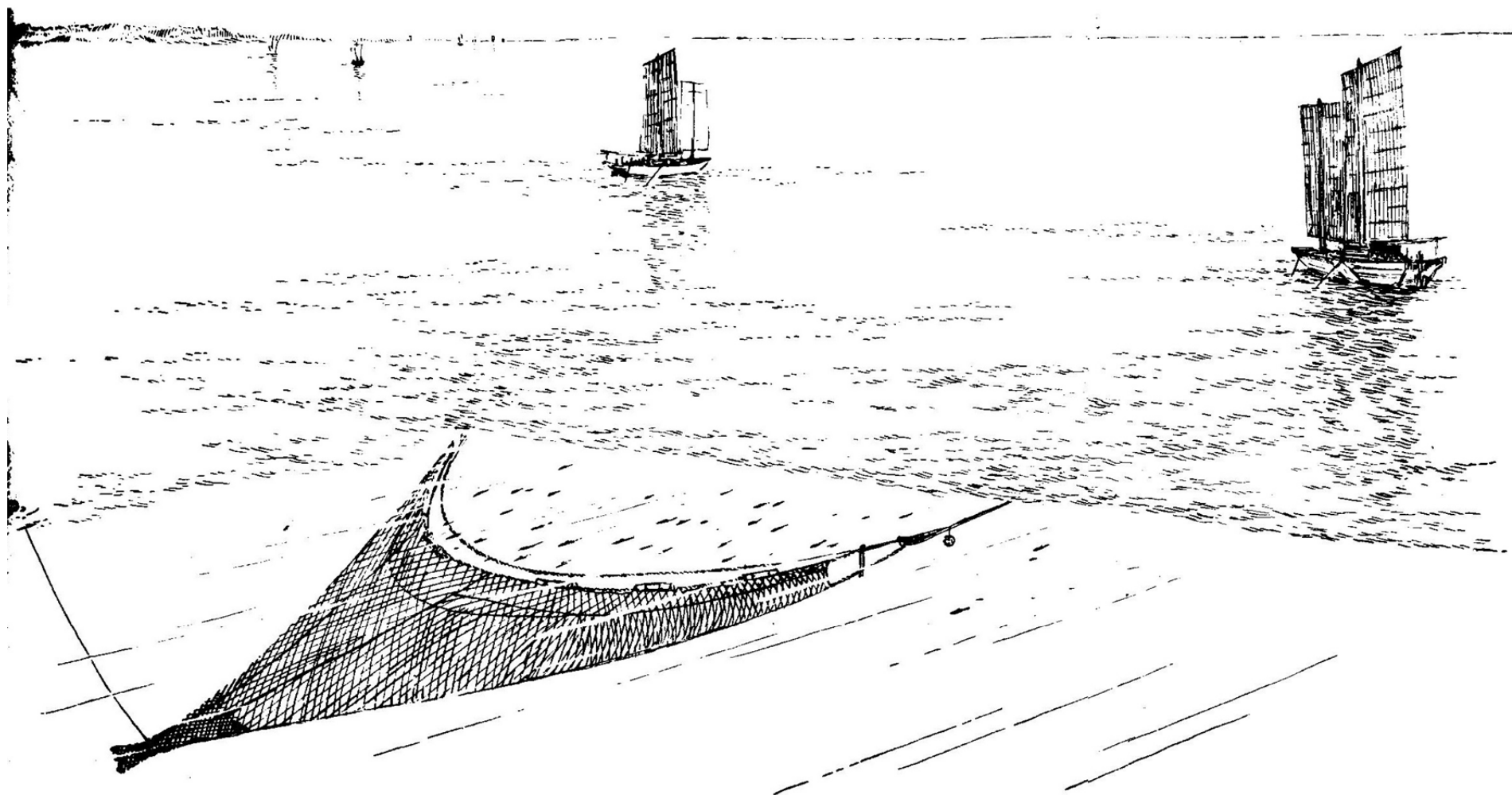
1.- La red ha
sido calada



2

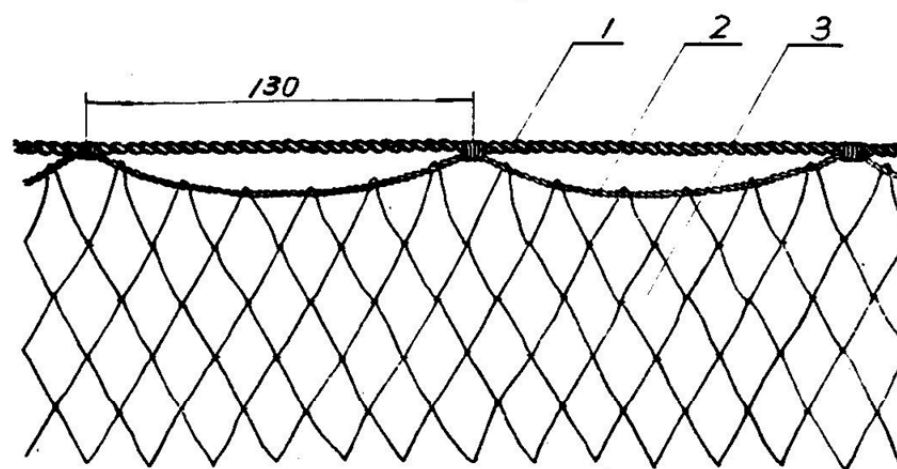


3.- La red se cobra formando círculos
concéntricos hasta terminar



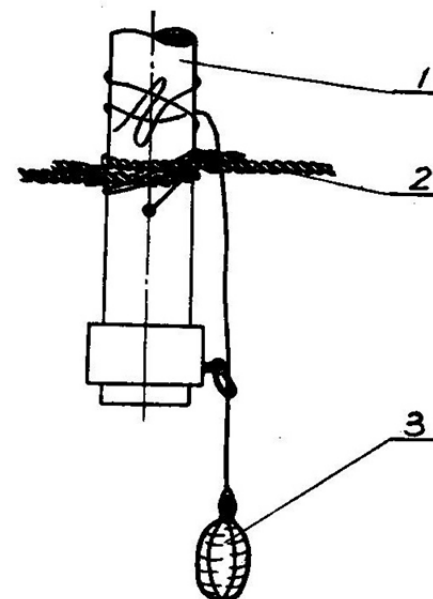
RED DE ARRASTRE PARA AGUAS SOMERAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS

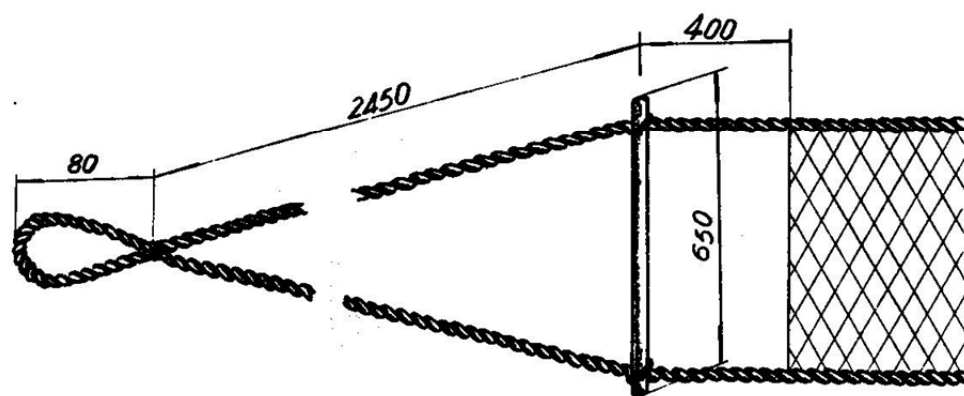


Detalle del encabalgado

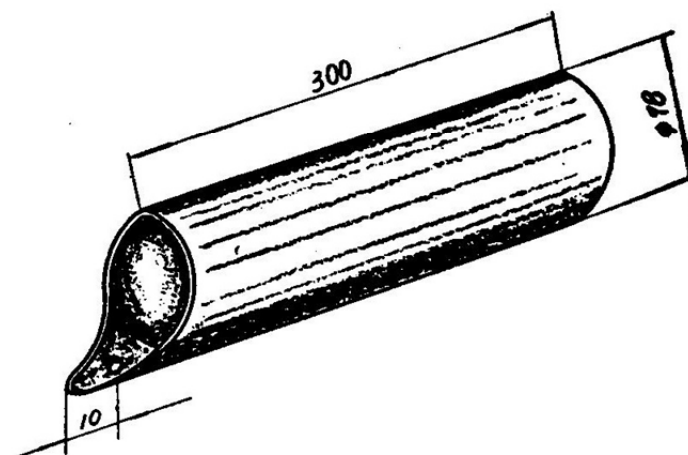
- 1.- Relinga superior
- 2.- Cabo de encabalgado
- 3.- Paño



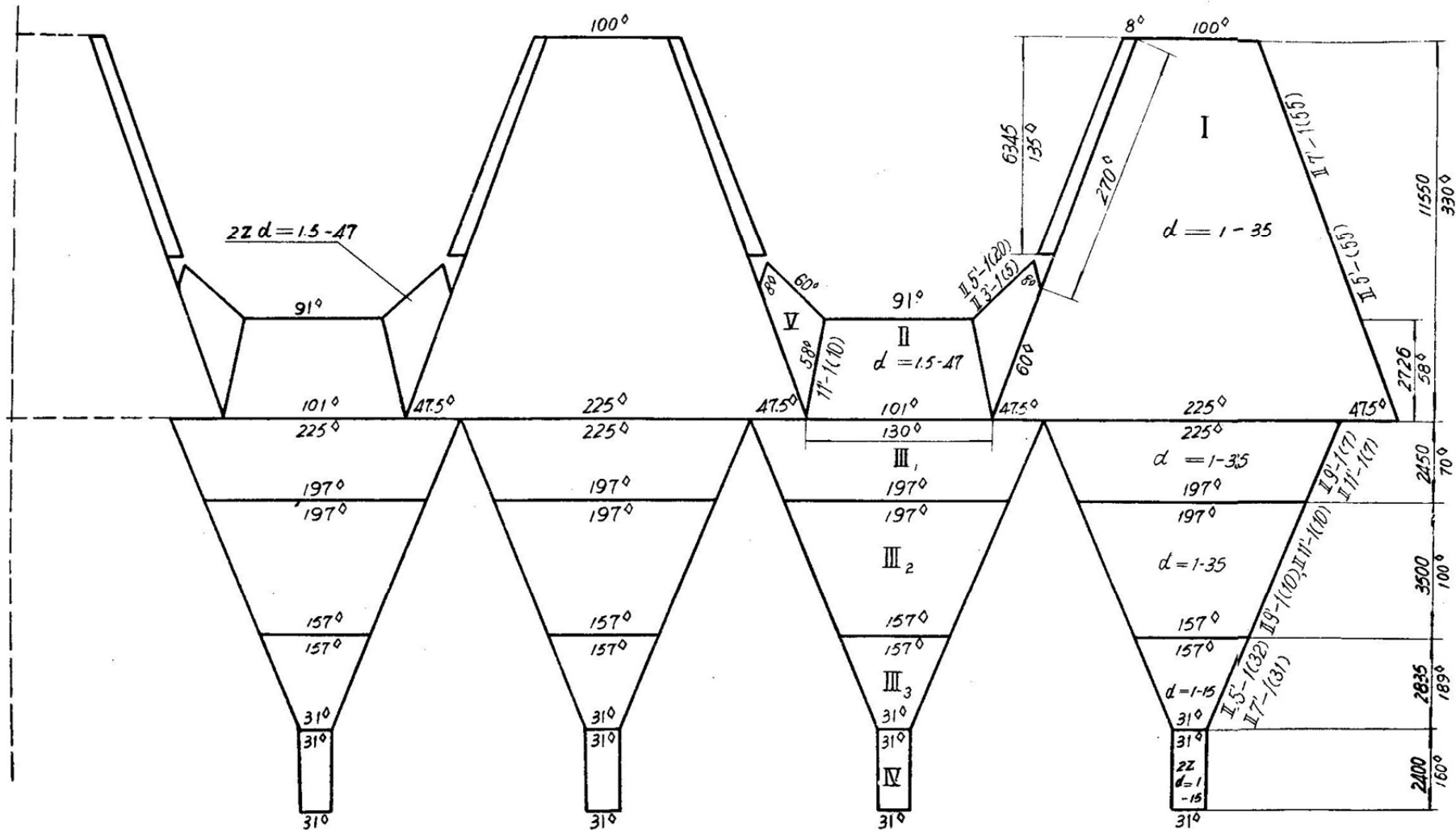
- 1.- Pasador de madera
- 2.- Cabo de arrastre
- 3.- Plomo de contrapeso



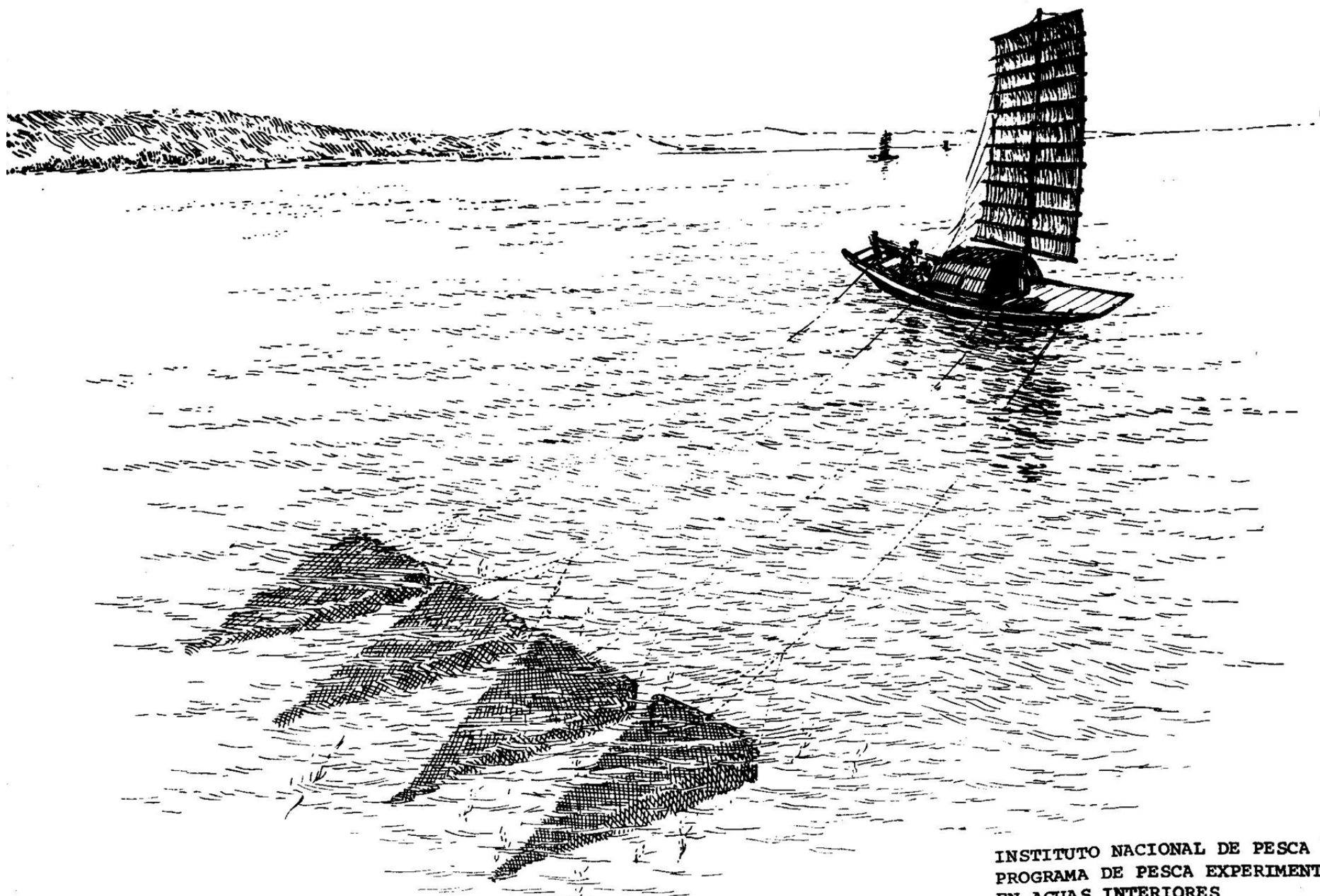
Detalle del extremo del ala



Flotador

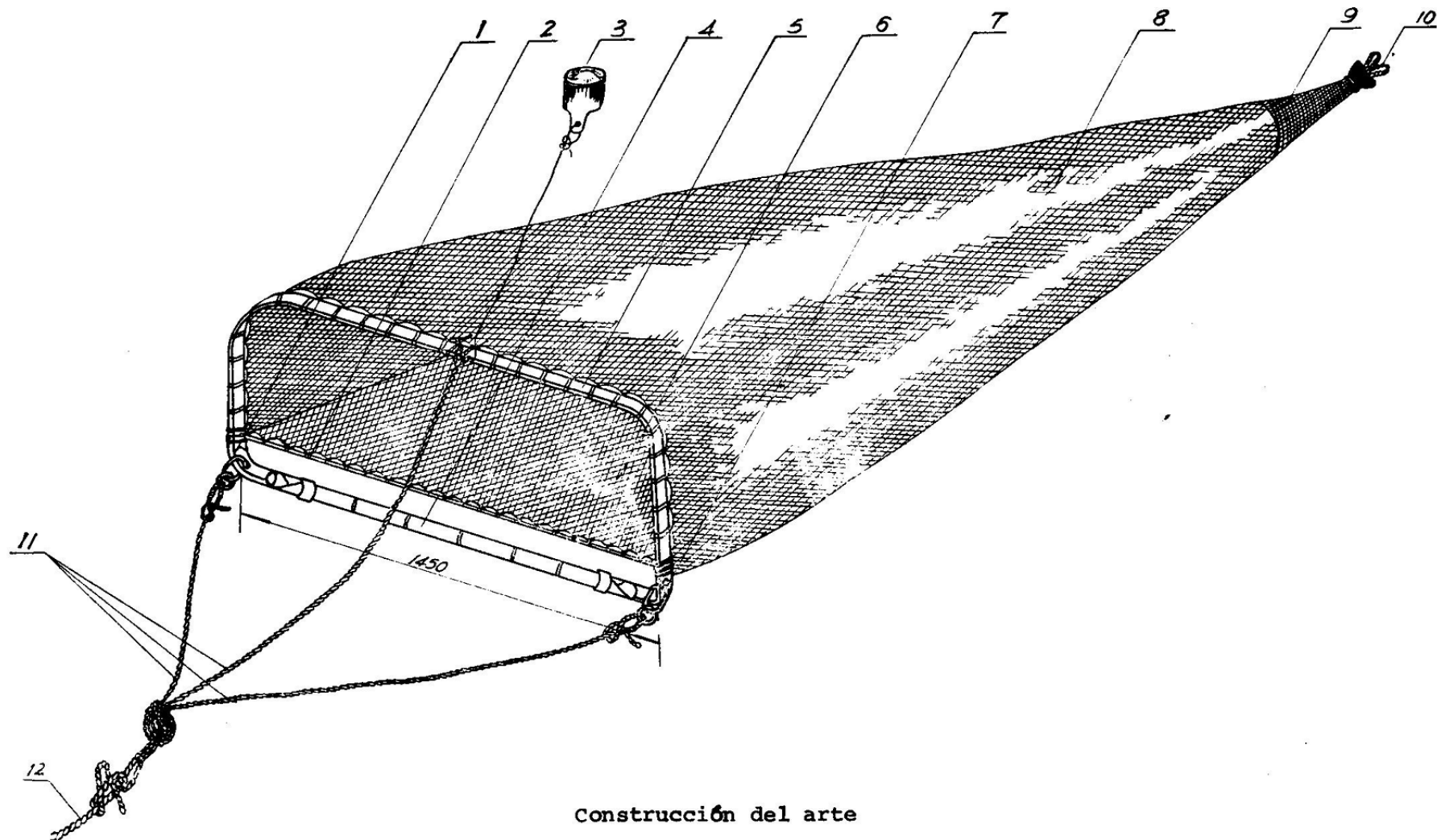


Plano de la red.Escala (1:150)



REDES DE ARRASTRE MENORES CON MARCO METALICO

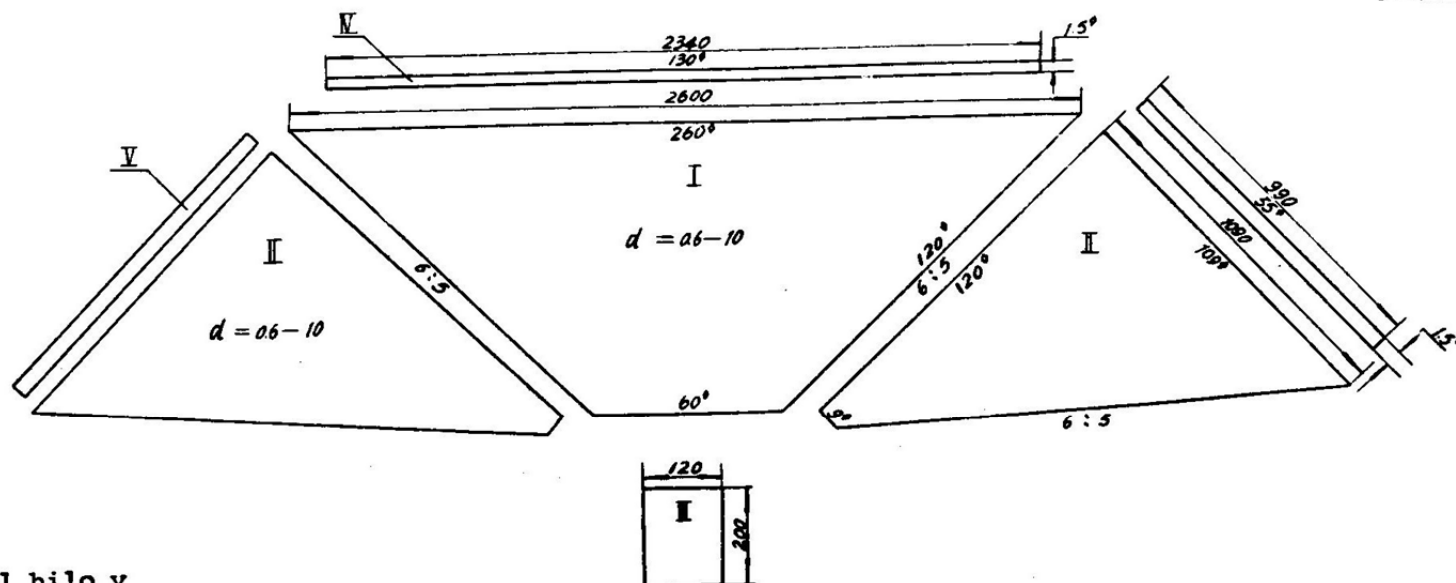
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



Construcción del arte

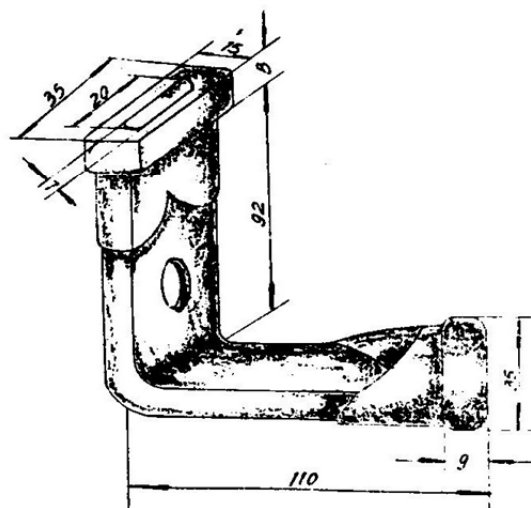
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1.- Codo metálico | 7.- Eslabón |
| 2.- Relinga inferior | 8.- Cielo de la red |
| 3.- Boya | 9.- Copo |
| 4.- Barra inferior | 10.- Amarre del copo |
| 5.- Marco de hierro | 11.- Pata de gallo |
| 6.- Fondo de la red | 12.- Cabo de arrastre |

Medidas en milímetros

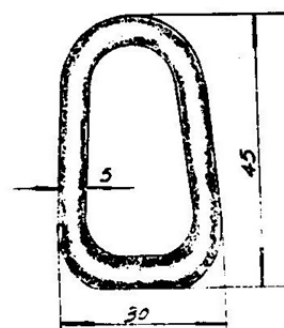


Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)

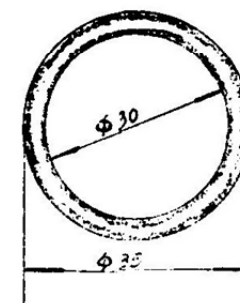
Plano de la red. Escala (1:50)



Codo metálico



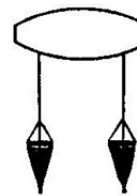
Eslabón



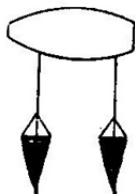
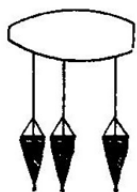
Anilla



1.- Inicio de la maniobra; se empiezan a lanzar las redes comenzando por las de las orillas.



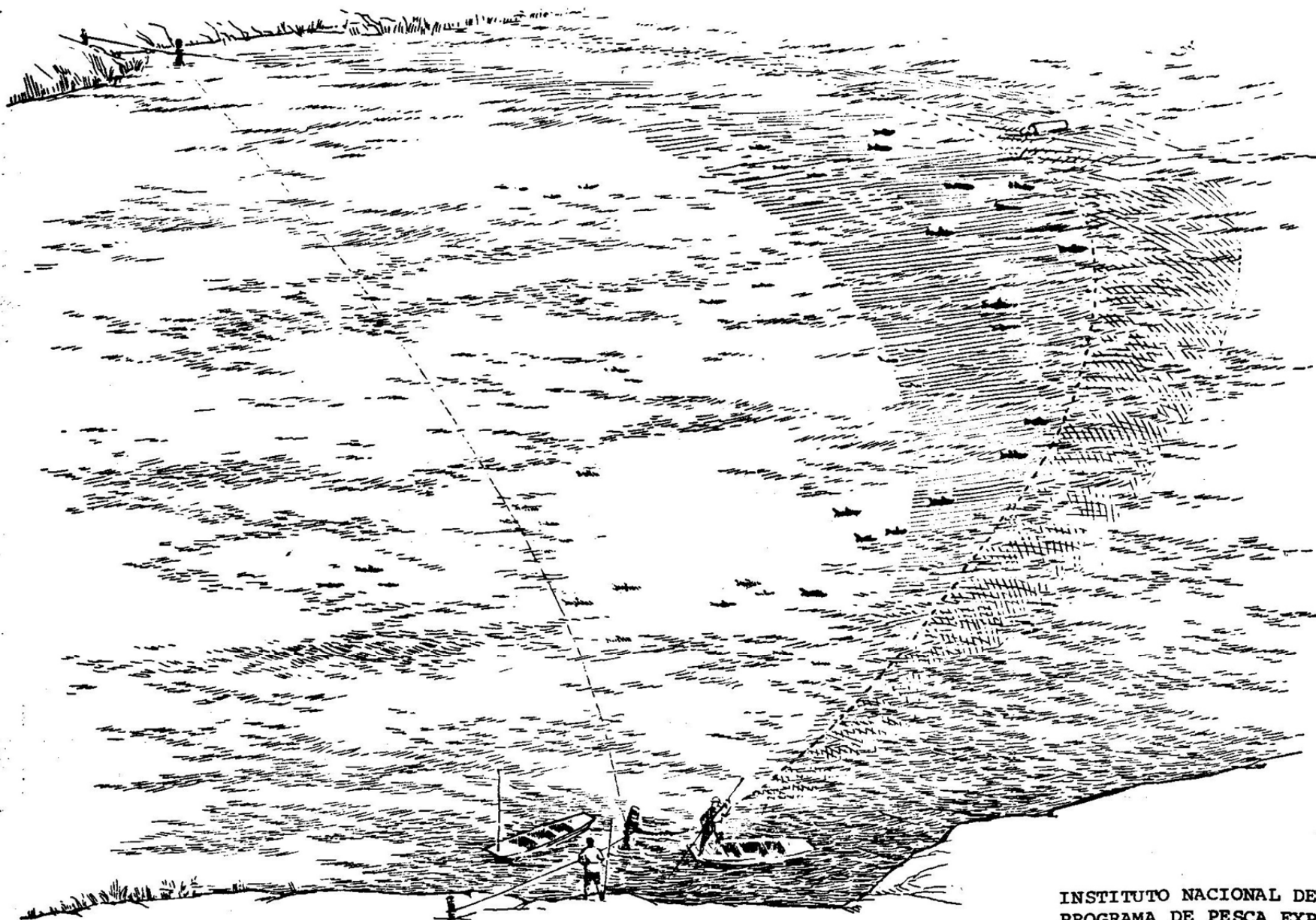
2.- Una vez que las redes de las orillas están en el agua, se lanzan las del centro.



3.- Después de que las redes han sido arrastradas se levantan primero las del centro.

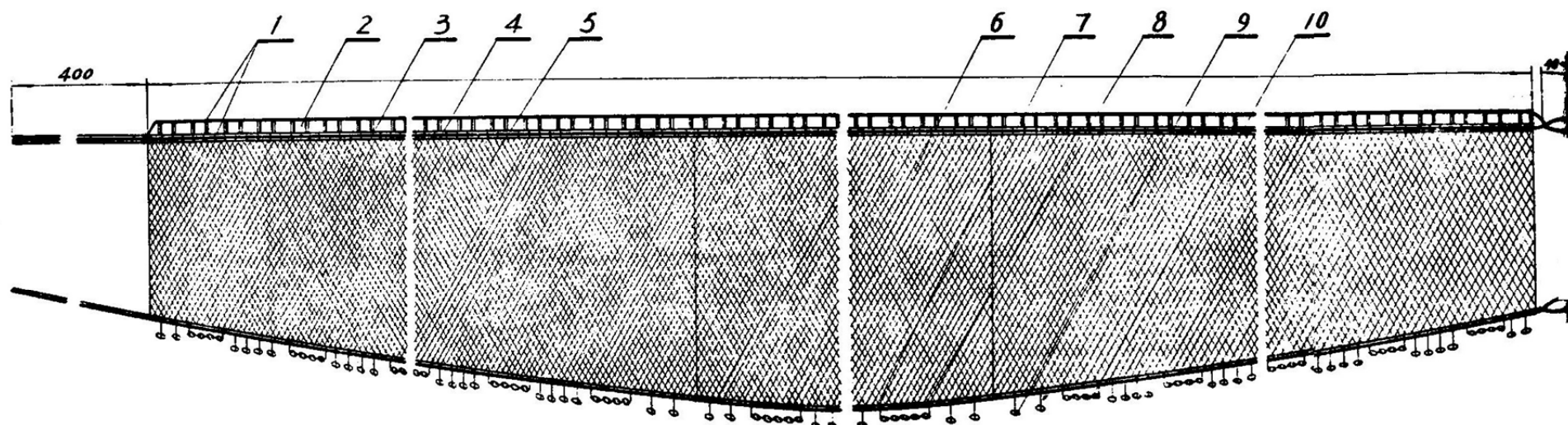


4.- Finalmente se suben a bordo las redes de las orillas, terminando con la de proa.



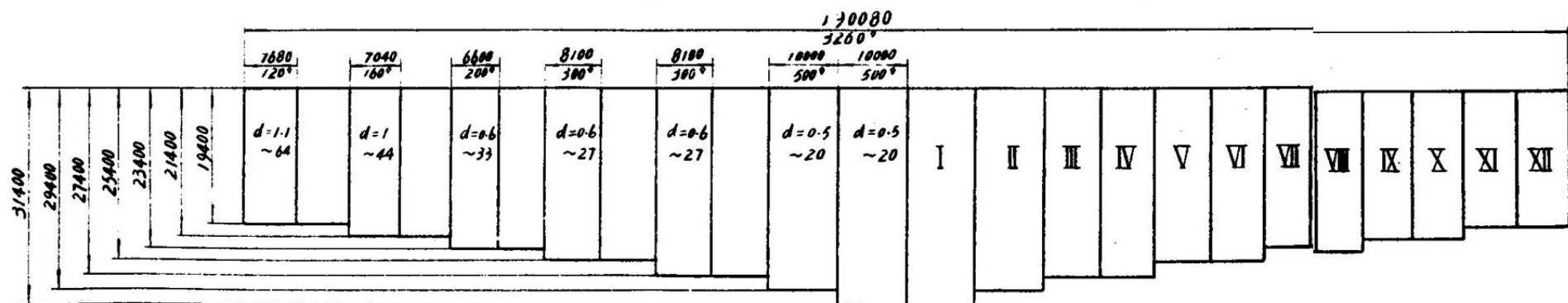
RED FILTRADORA

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS

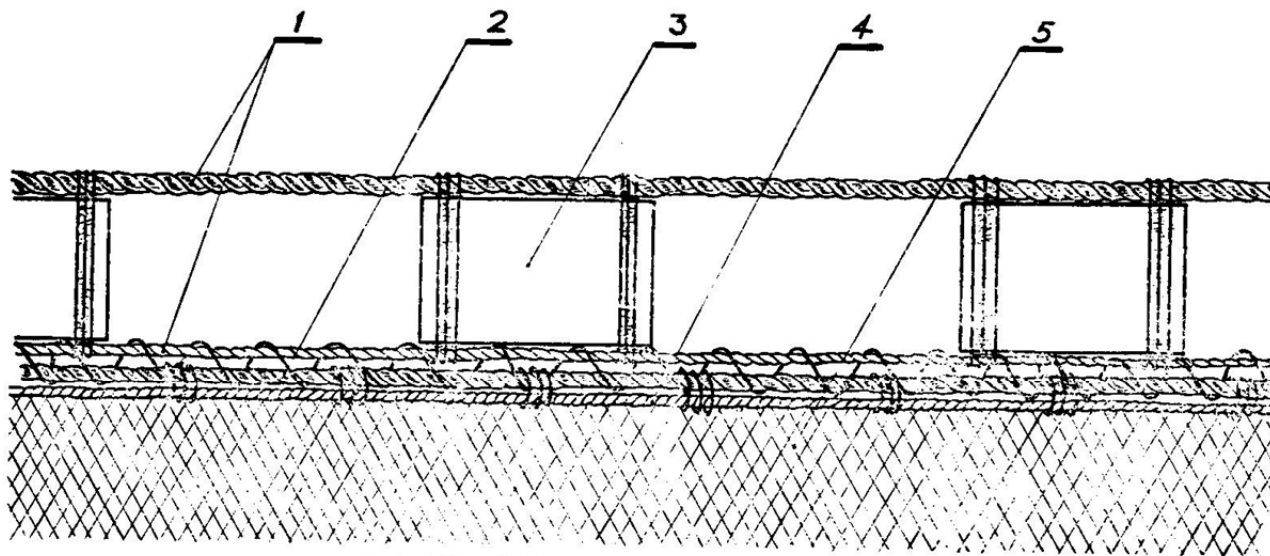


Construcción del arte

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1.- Relinga de flotación | 6.- Paño del copo |
| 2.- Flotador | 7.- Cabo de encabalgado inf. |
| 3.- Cabo de unión | 8.- Relinga de plomos |
| 4.- Cabo de encabalgado sup. | 9.- Plomo |
| 5.- Paño | 10.- Cadena |

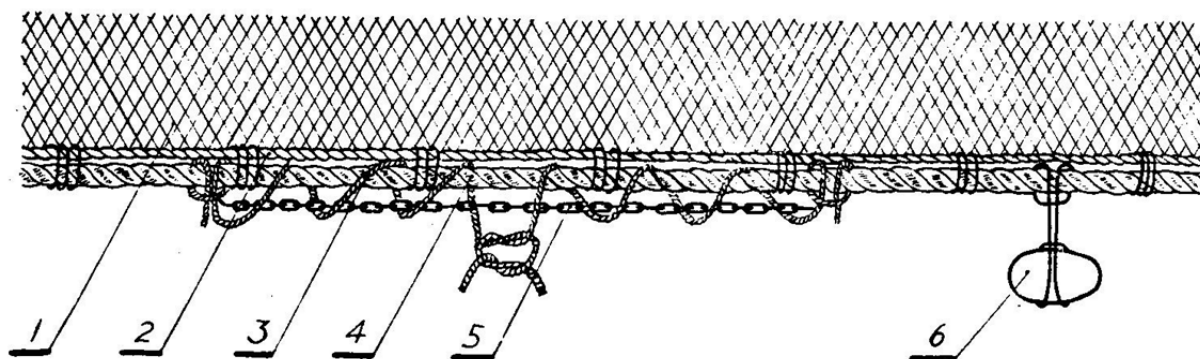


Plano de la red. Escala (1:750)



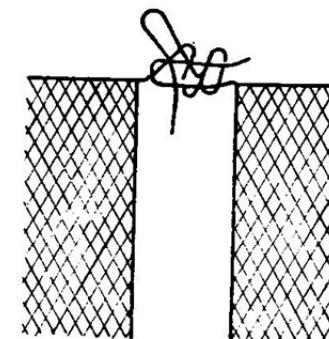
Detalle del encalbalgado superior

- 1.- Relinga de flotación
- 2.- Cabo de unión
- 3.- Flotador
- 4.- Cabo de encalbalgado
- 5.- Paño

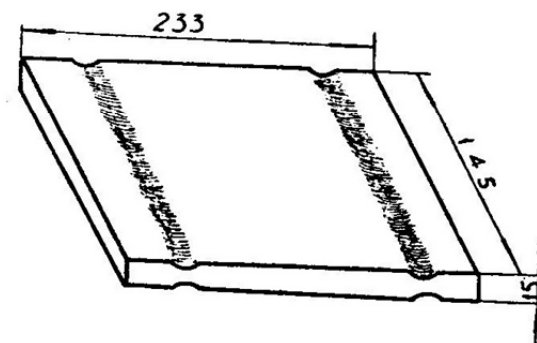


Detalle del encalbalgado inferior

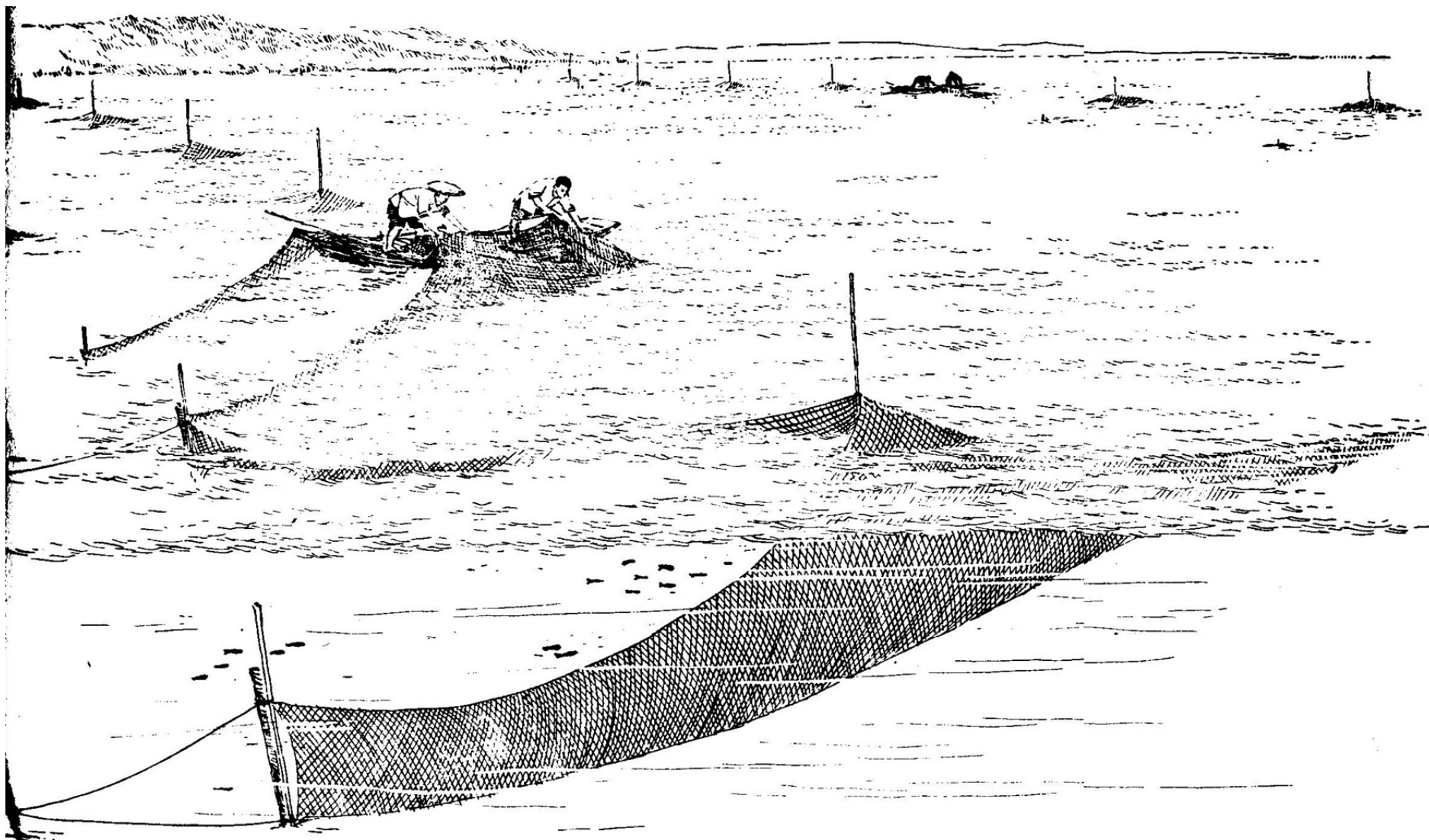
- 1.- Paño
- 2.- Cabo de encalbalgado
- 3.- Relinga de plomos
- 4.- Relinga de plomos
- 5.- Cadena
- 6.- Flotador



Unión de los paños

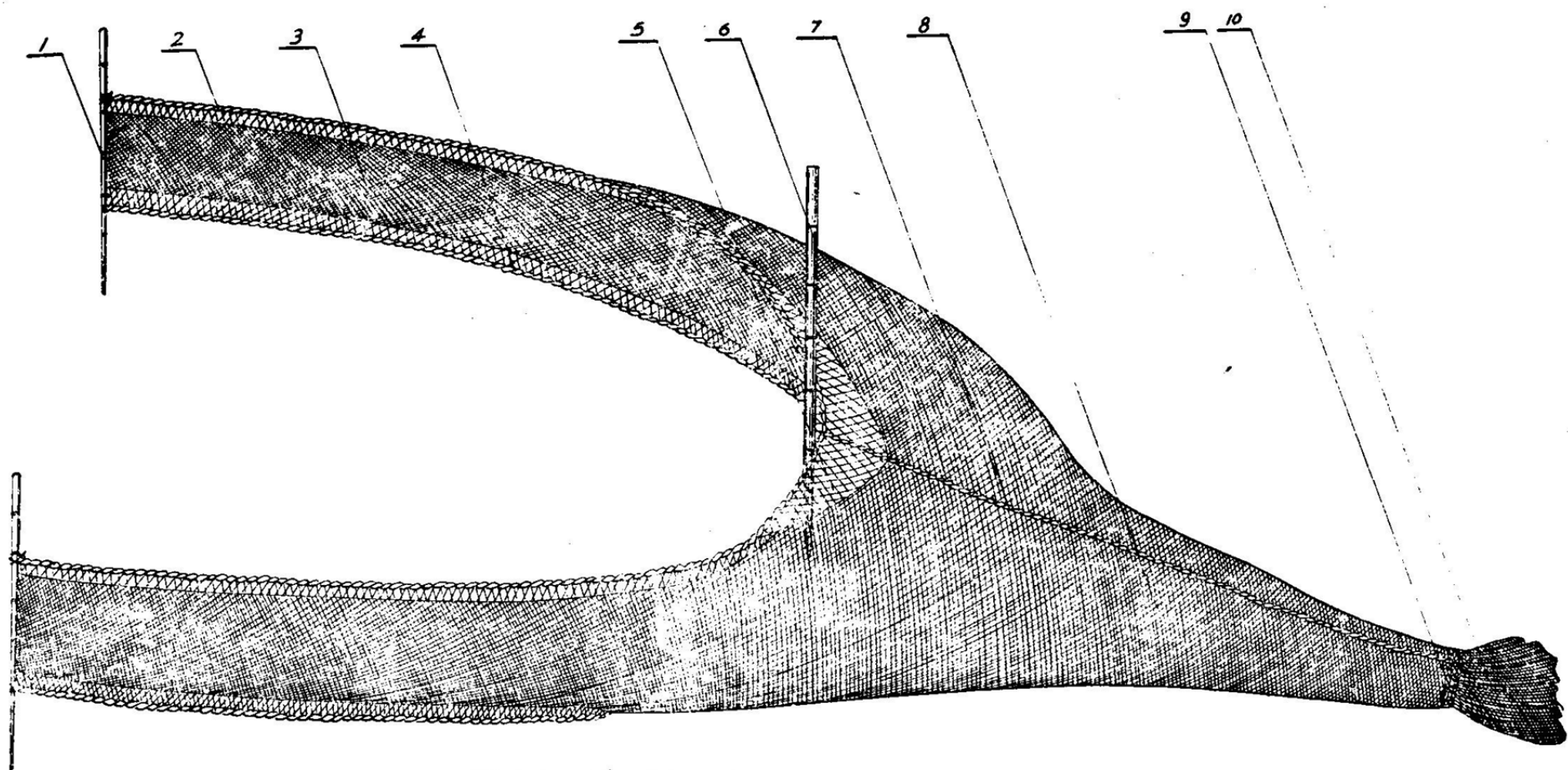


Flotador



REDES FILTRADORAS

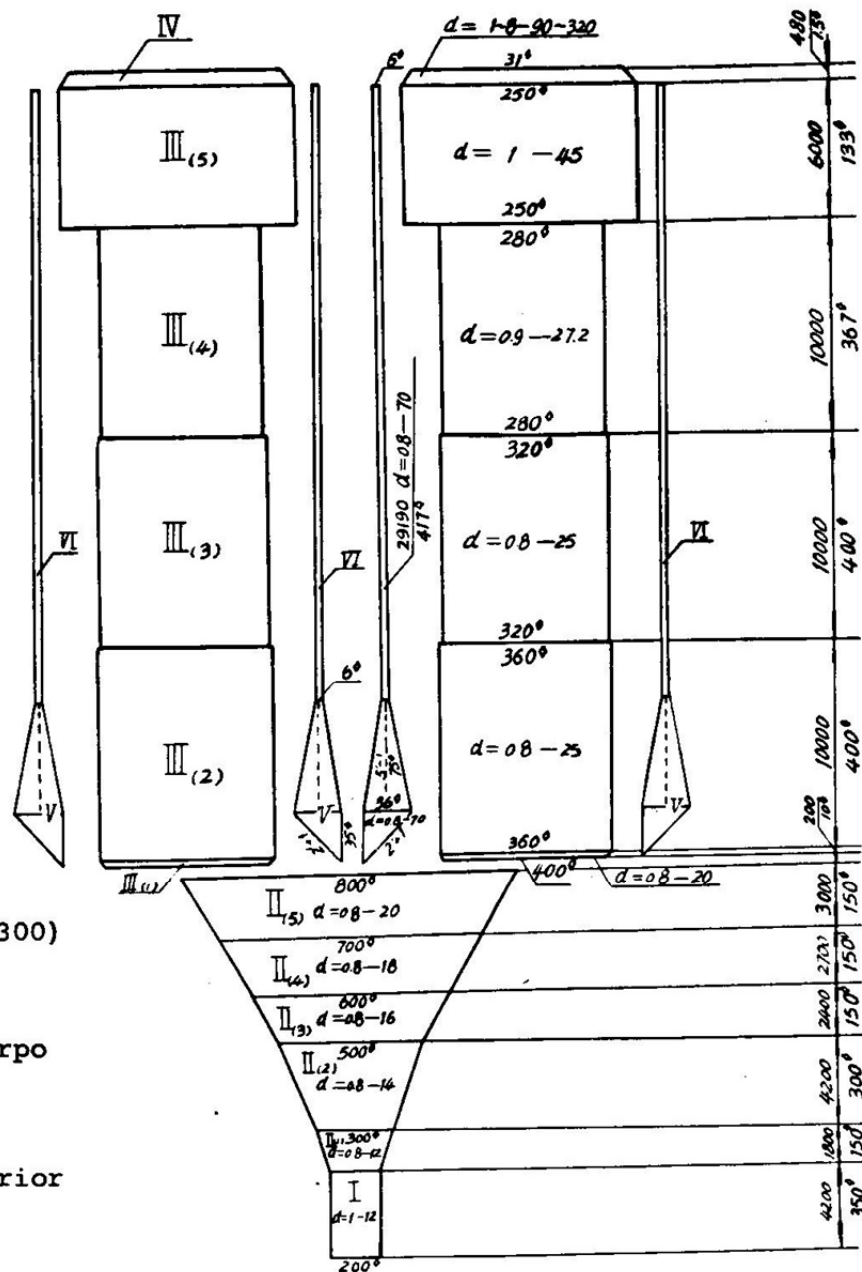
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS ~~COMUNES~~



Contrucción del arte

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1.- Estaca del ala | 6.- Estaca central |
| 2.- Relinga superior | 7.- Cabo de refuerzo |
| 3.- Ala | 8.- Cielo de la red |
| 4.- Relinga inferior | 9.- Amarre del copo |
| 5.- Cuchilla | 10.- Sobrecono. |

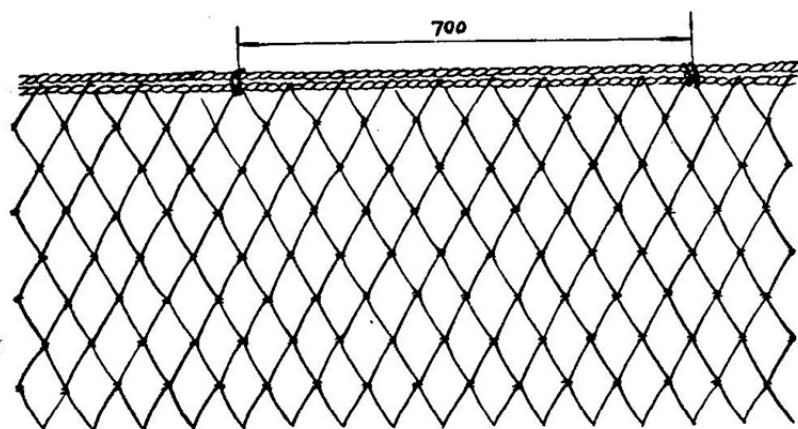
Medidas en milímetros



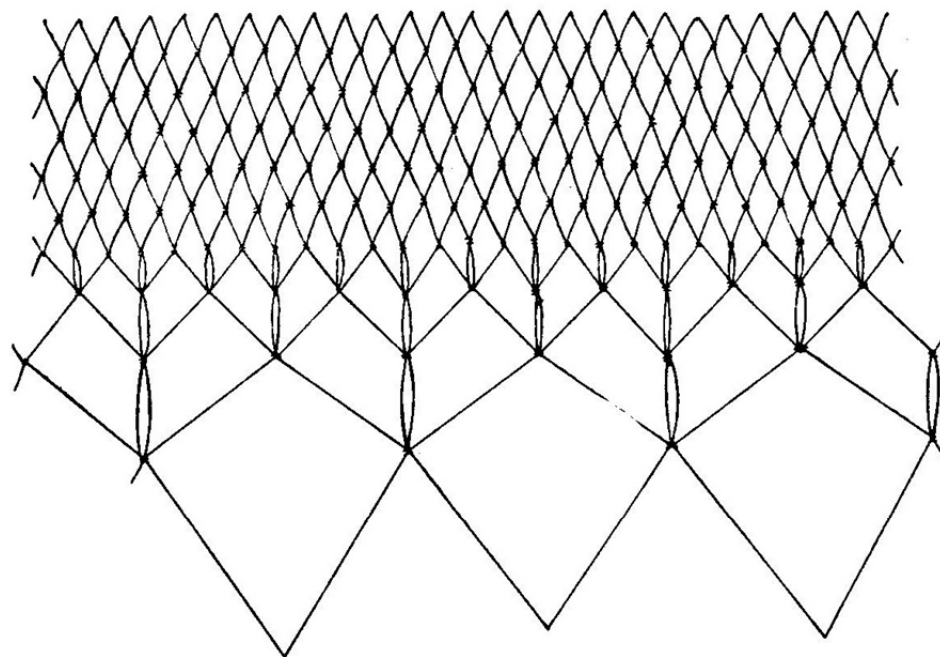
Plano de la red. Escala (1:300)

- I.- Copo
- II (1) ~ (5).- Paño del cuerpo
- III(1) ~ (5).- Ala
- IV.- Borde lateral del ala
- V.- Cuchilla
- VI.- Bordes superior e inferior

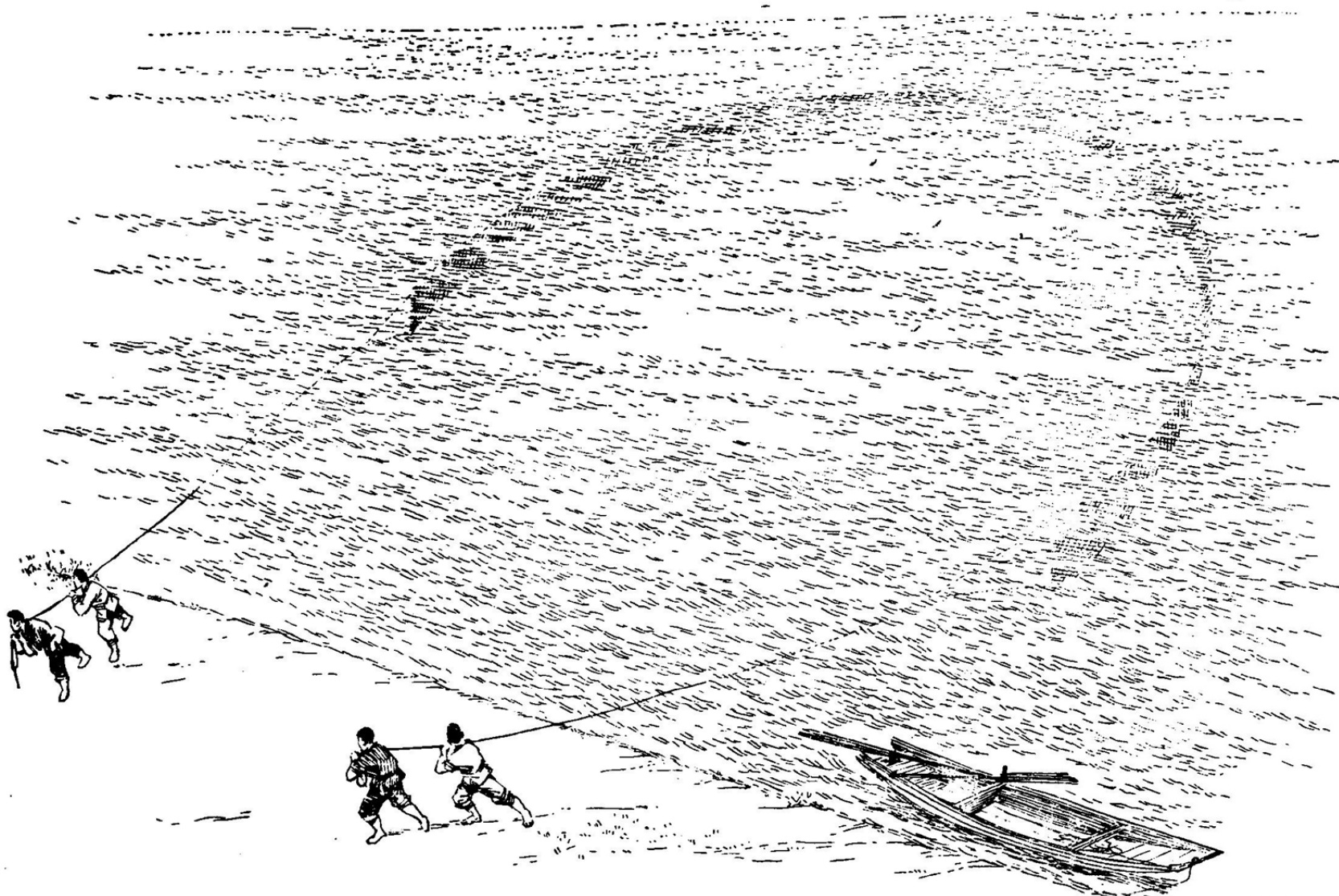
d= Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)



Detalle del enrelingado

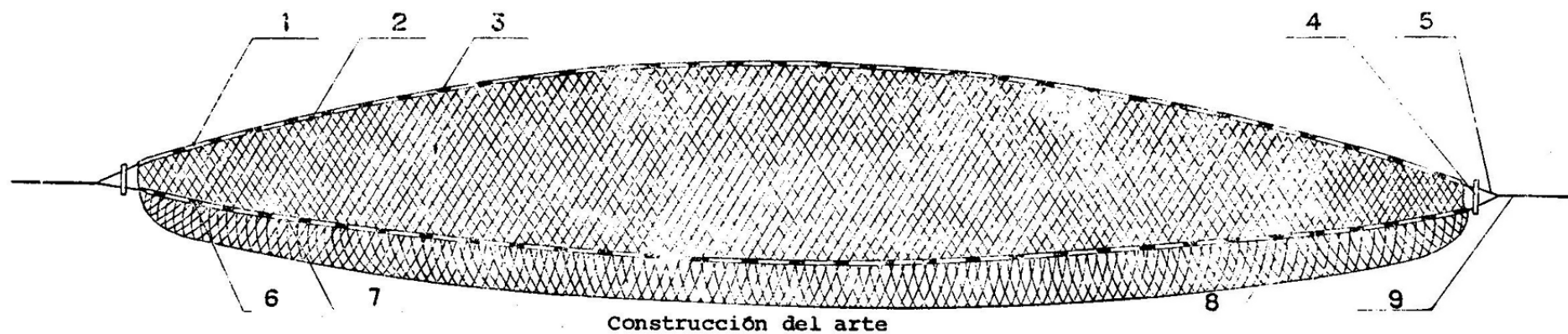


Detalle de las mallas de la orilla del ala

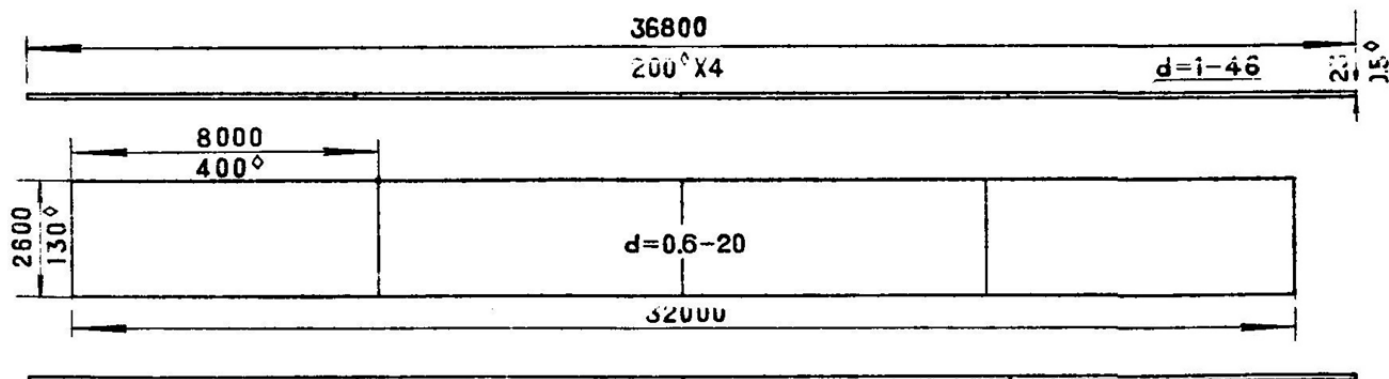


CHINCHORRO SENCILLO PARA CAMPESINOS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CIENTIFICAS



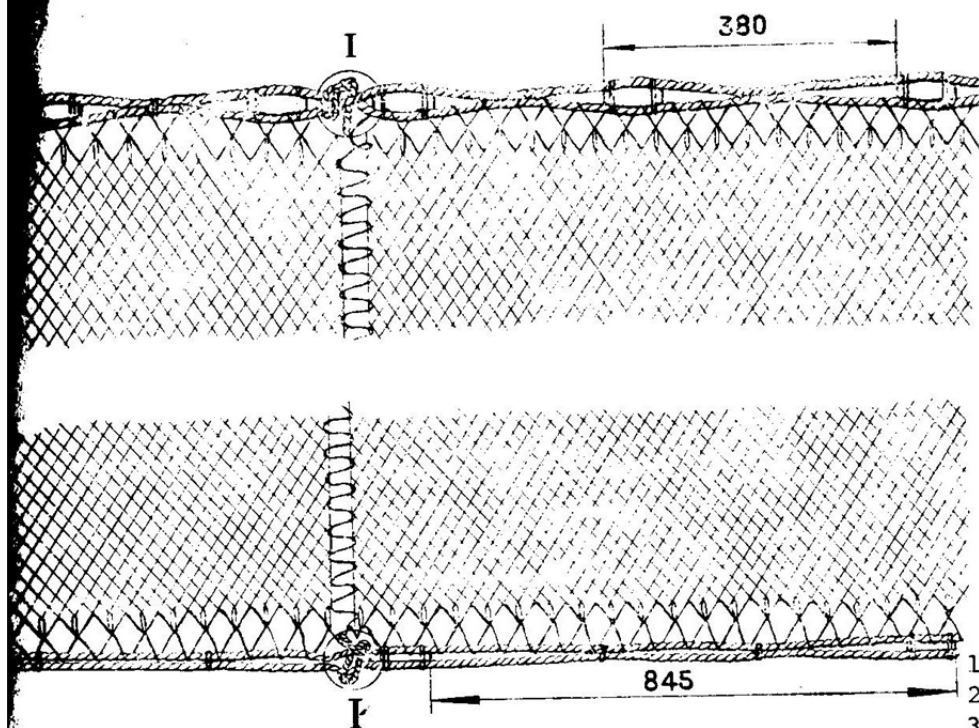
- | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1.- Relinga superior | 4.- Calón | 7.- 'Encabalgado inf.' |
| 2.- Encabalgado superior | 5.- Tirante del calón | 8.- Relinga inferior |
| 3.- Flotador | 6.- Plomo | 9.- Cabo de arrastre |



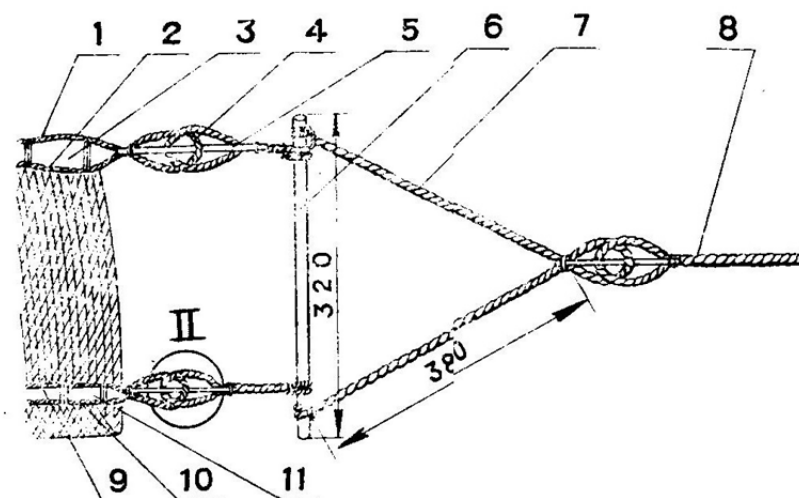
Plano de la red.Escala (1:160)

d= Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)

Medidas en milímetros

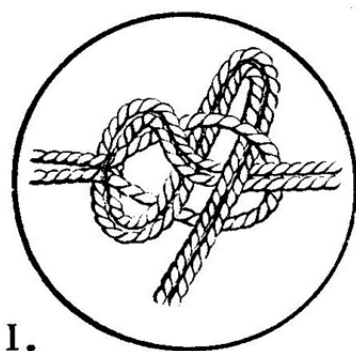


Detalle de los encabalgados superior e inferior y de la unión de los paños (con emperejilado)

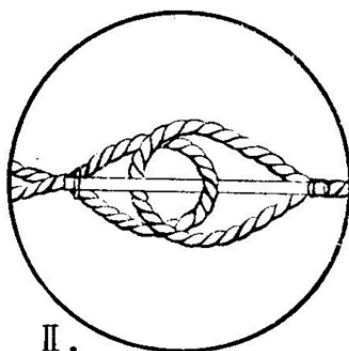


Detalle del extremo de la red

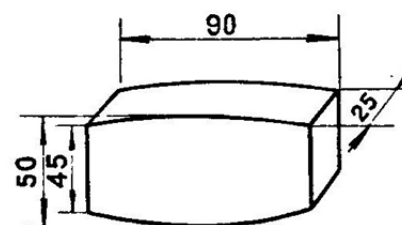
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1.- Relinga superior | 6.- Calón |
| 2.- Cabo de encabalgado sup. | 7.- Tirante del calón |
| 3.- Flotador | 8.- Cabo de arrastre |
| 4.- Gaza | 9.- Relinga inferior |
| 5.- Pasador de madera dura | 10.- Cabo de encabalgado inf |
| | 11.- Plomo |



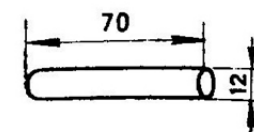
I.



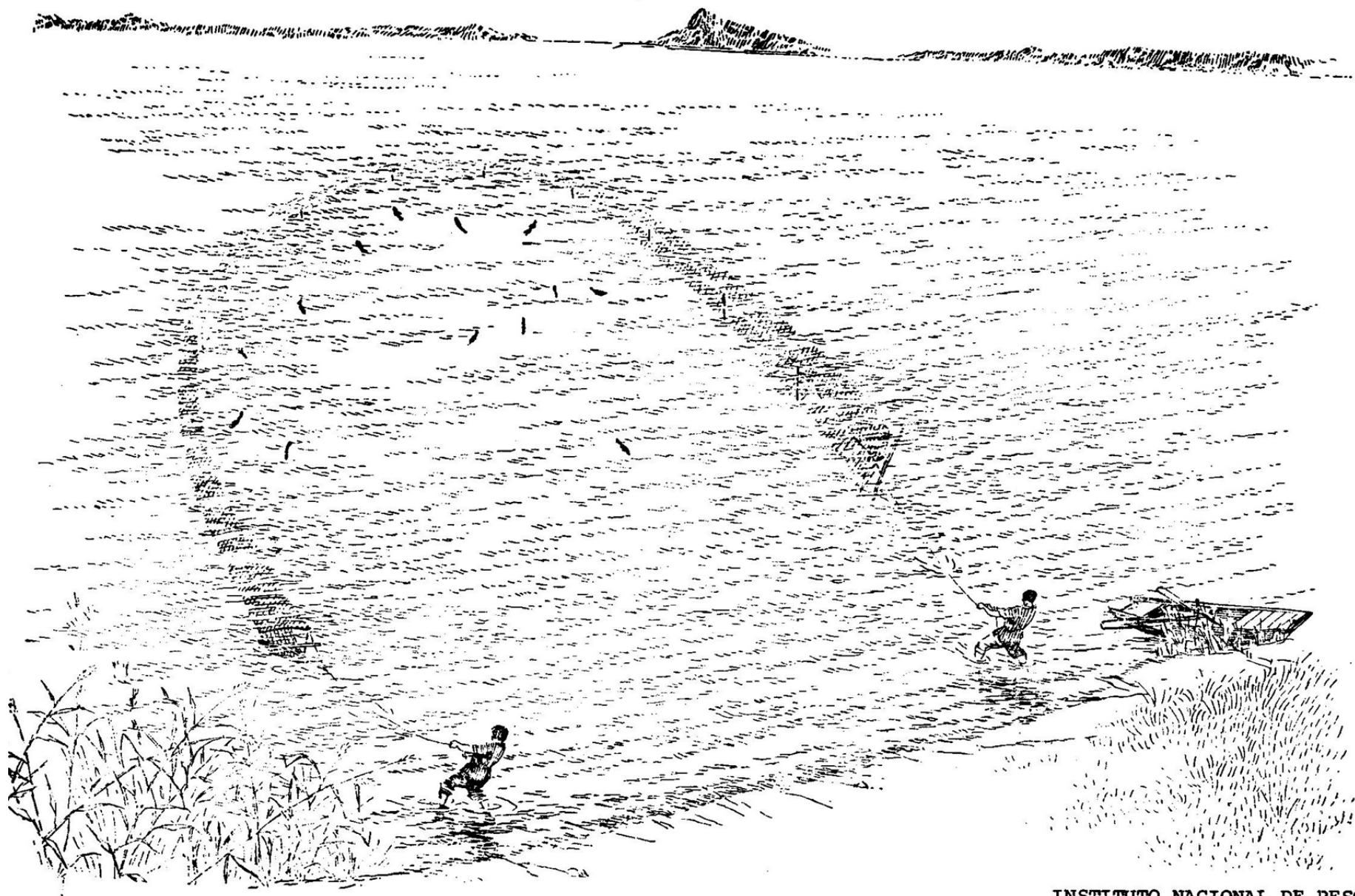
II.



Plomo

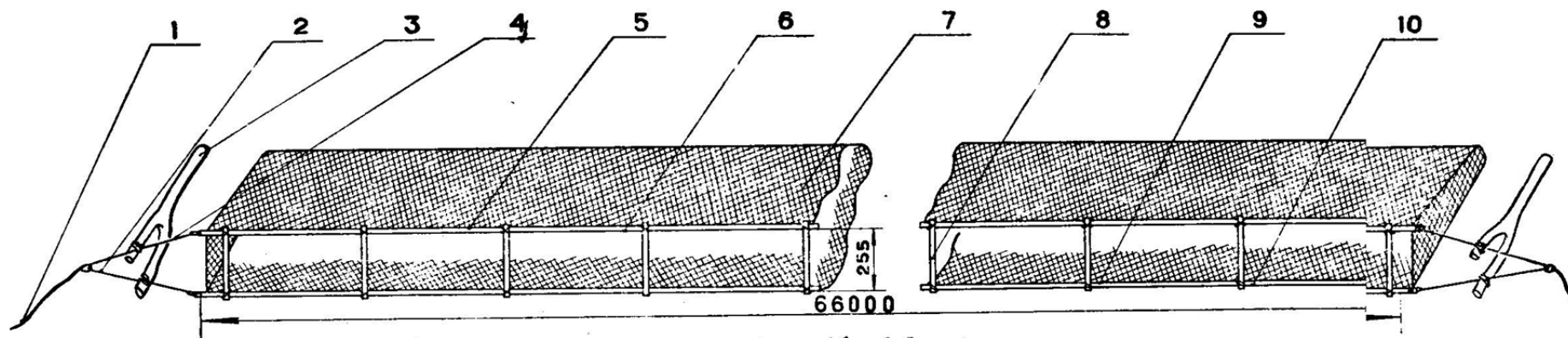


Flotador



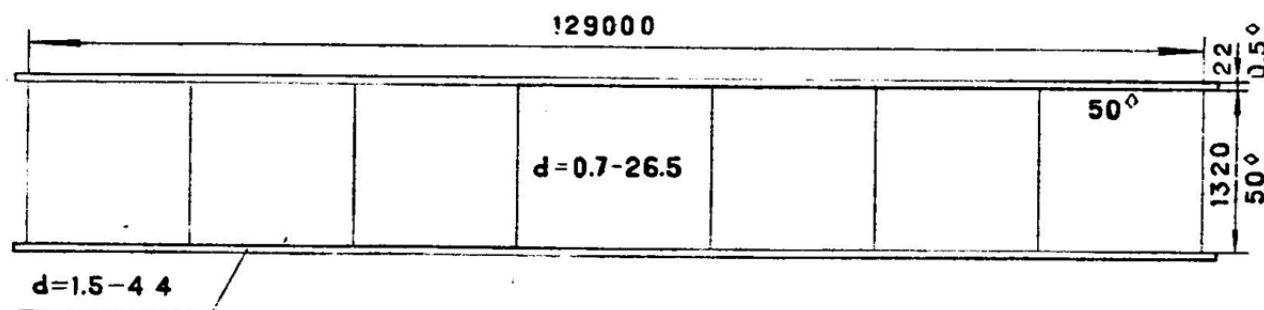
CHINCHORRO PARA LISA

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



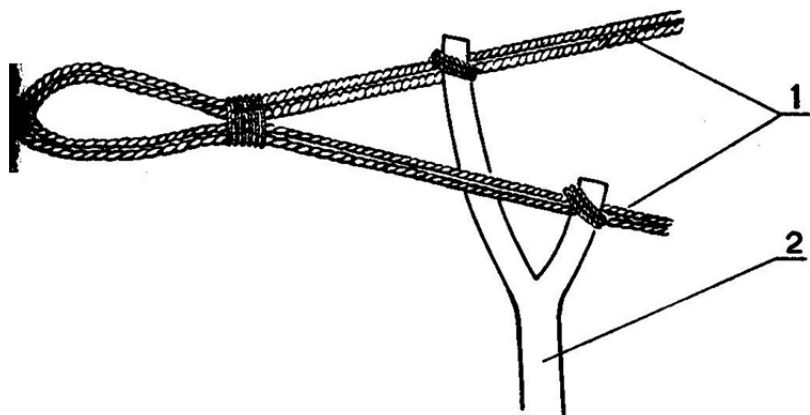
Construcción del arte

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.- Cabo de arrastre | 6.- Relinga superior |
| 2.- Tirante inferior | 7.- Paño |
| 3.- Calón en forma de horqueta. | 8.- Calón para abrir la red. |
| 4.- Tirante superior | 9.- Cabo de encabalgado inferior. |
| 5.- Cabo de encabalgado superior | 10.- Relinga inferior |

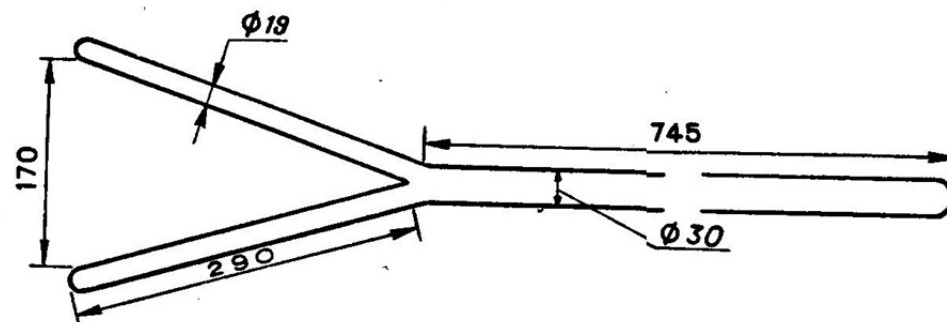


Plano de la red. Escala (1:50)

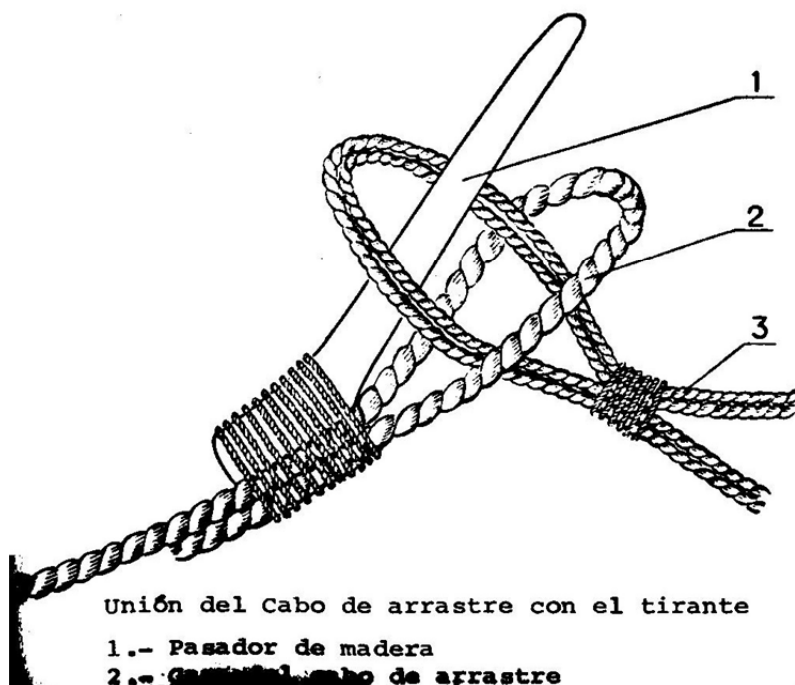
d= Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)



Detalle del tirante y horqueta
1.- Tirante 2.- Horqueta.

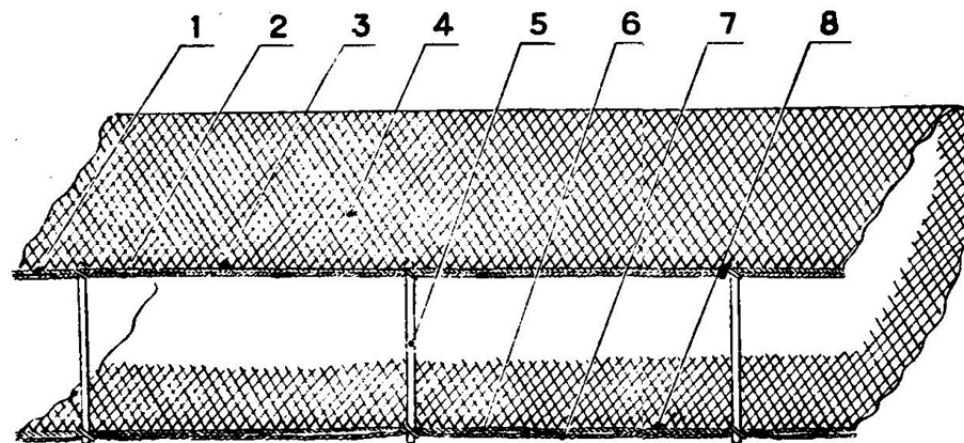


Horqueta



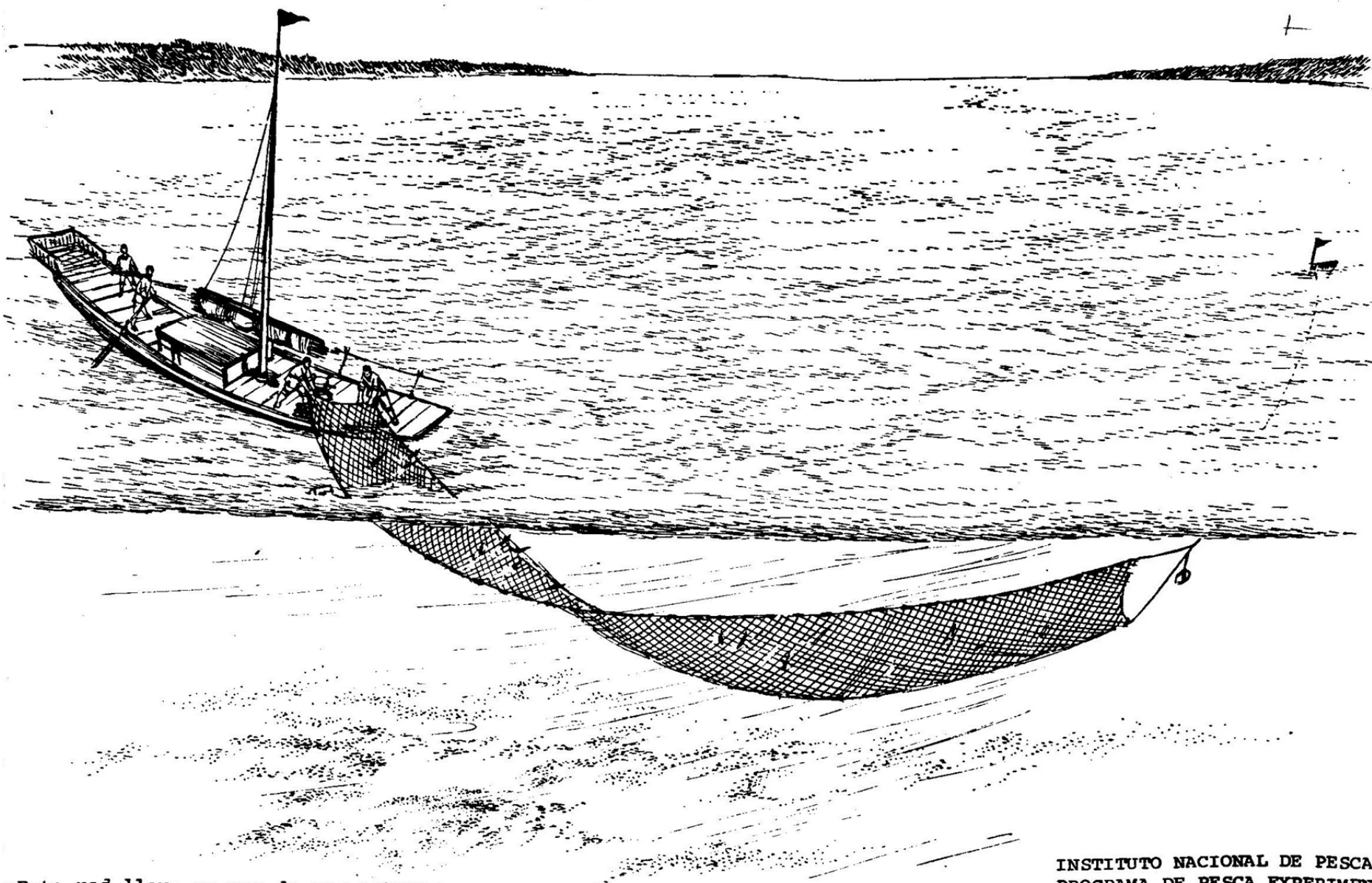
Unión del Cabo de arrastre con el tirante

- 1.- Pasador de madera
2.- ~~Cabo de arrastre~~ Cabo de arrastre



Detalle de una sección del chinchorro

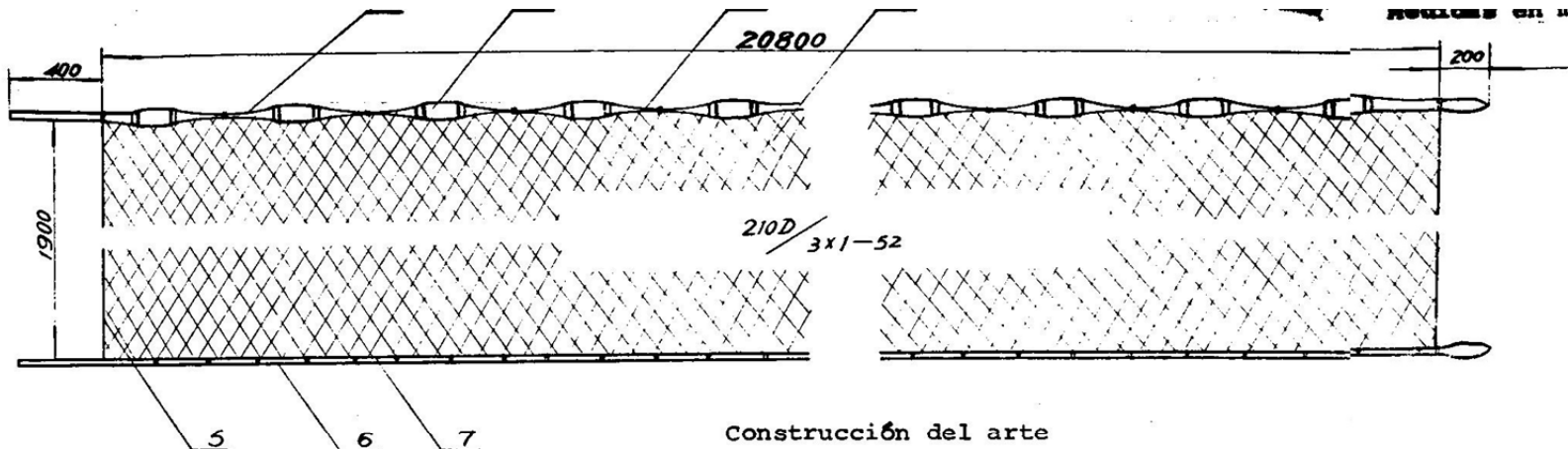
- 1.- Cabo de encabalgado sup. 5.- Calón
2.- Relinga superior 6.- Cabo de encabalgado inf.
3.- Malla de refuerzo sup. 7.- Relinga inferior
4.- Paño 8.- Malla de refuerzo inf.



:Esta red lleva en uno de sus extremos
un ancla flotante, hecha de bambú, con
el propósito de ayudar a conservar
una mejor forma a la red.

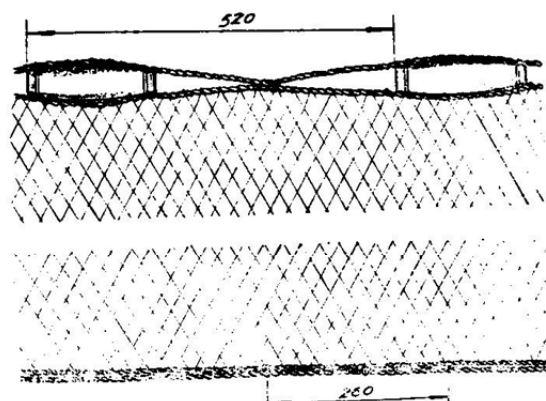
RED AGALLERA DE DERIVA CON ANCLA FLOTANTE

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS

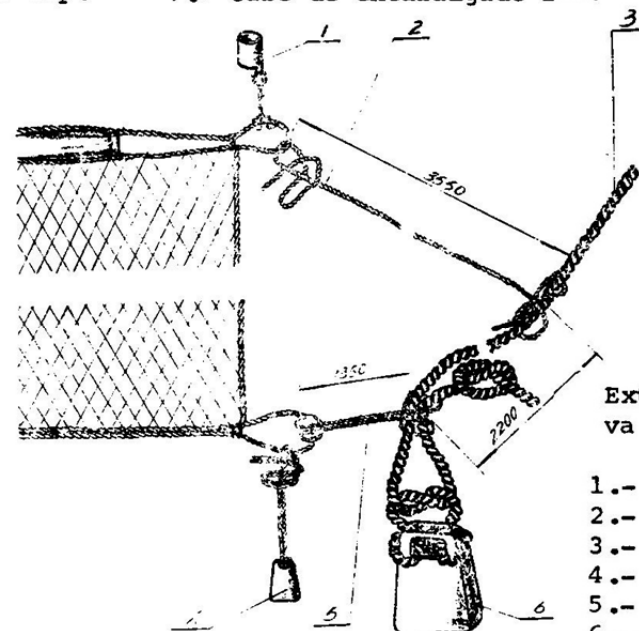


Construcción del arte

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1.- Relinga superior | 5.- Relinga lateral |
| 2.- Flotador | 6.- Relinga inferior |
| 3.- Cabo de encabalgado sup. | 7.- Cabo de encabalgado inf. |
| 4.- Paño | |

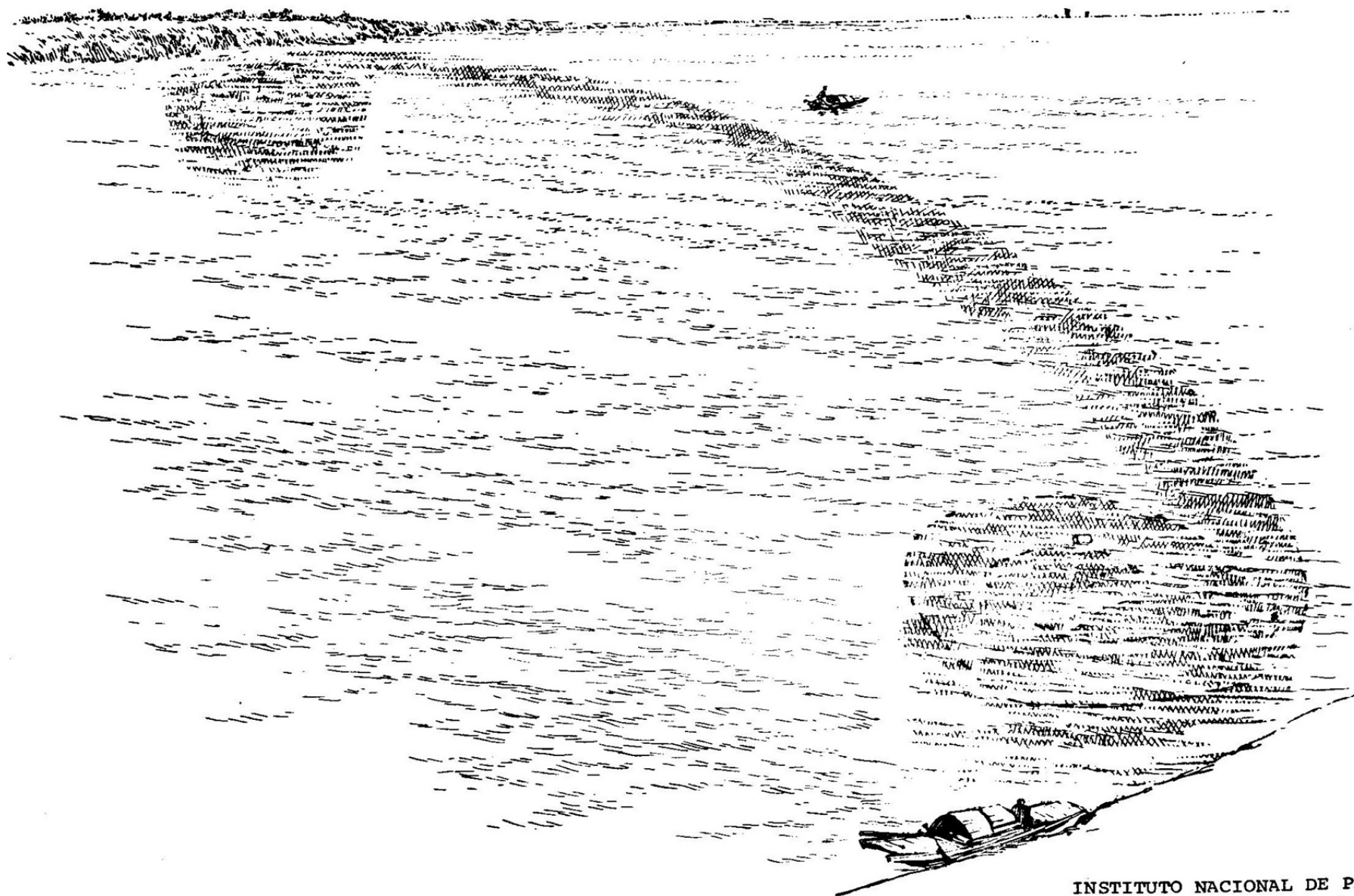


Detalle de las relingas superior e inferior



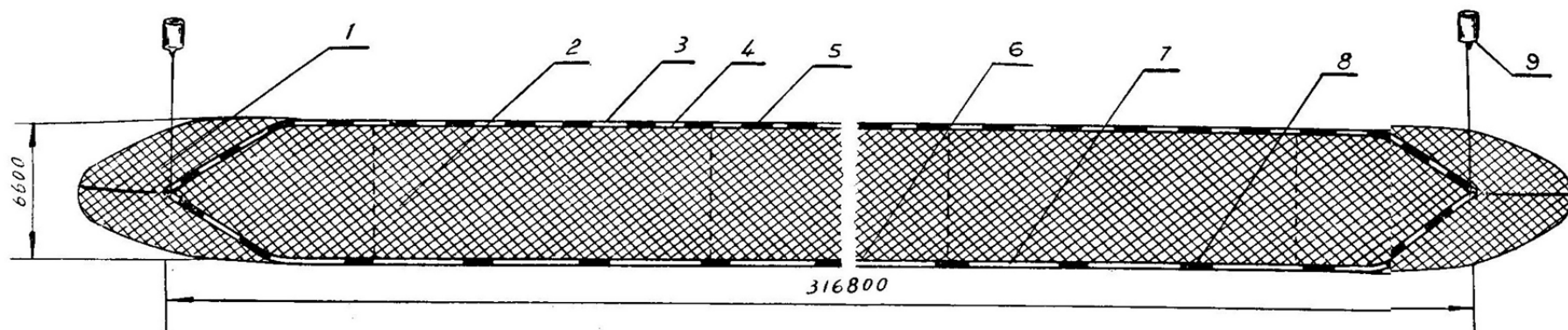
Extremo de la red que va a la embarcación

- | |
|---------------------------|
| 1.- Boya |
| 2.- Tirante superior |
| 3.- Cabo a la embarcación |
| 4.- Plomo chico |
| 5.- Tirante inferior |
| 6.- Plomo grande |



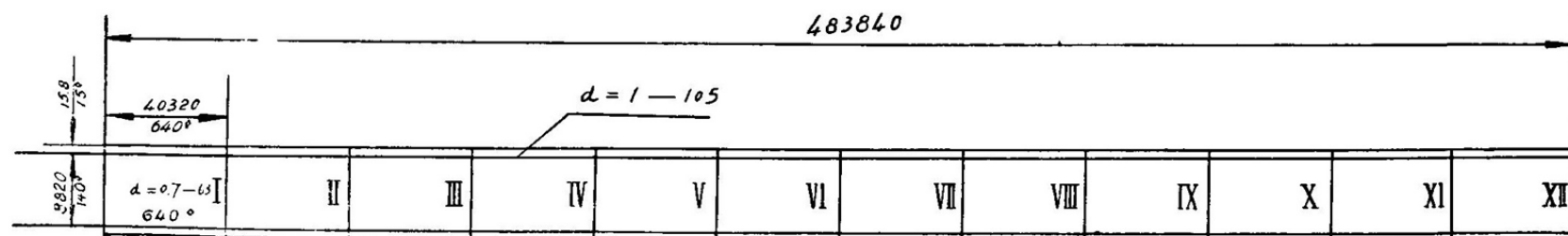
RED ATRAVESADA CON MATADERO EN LAS ESQUINAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



Construcción del arte

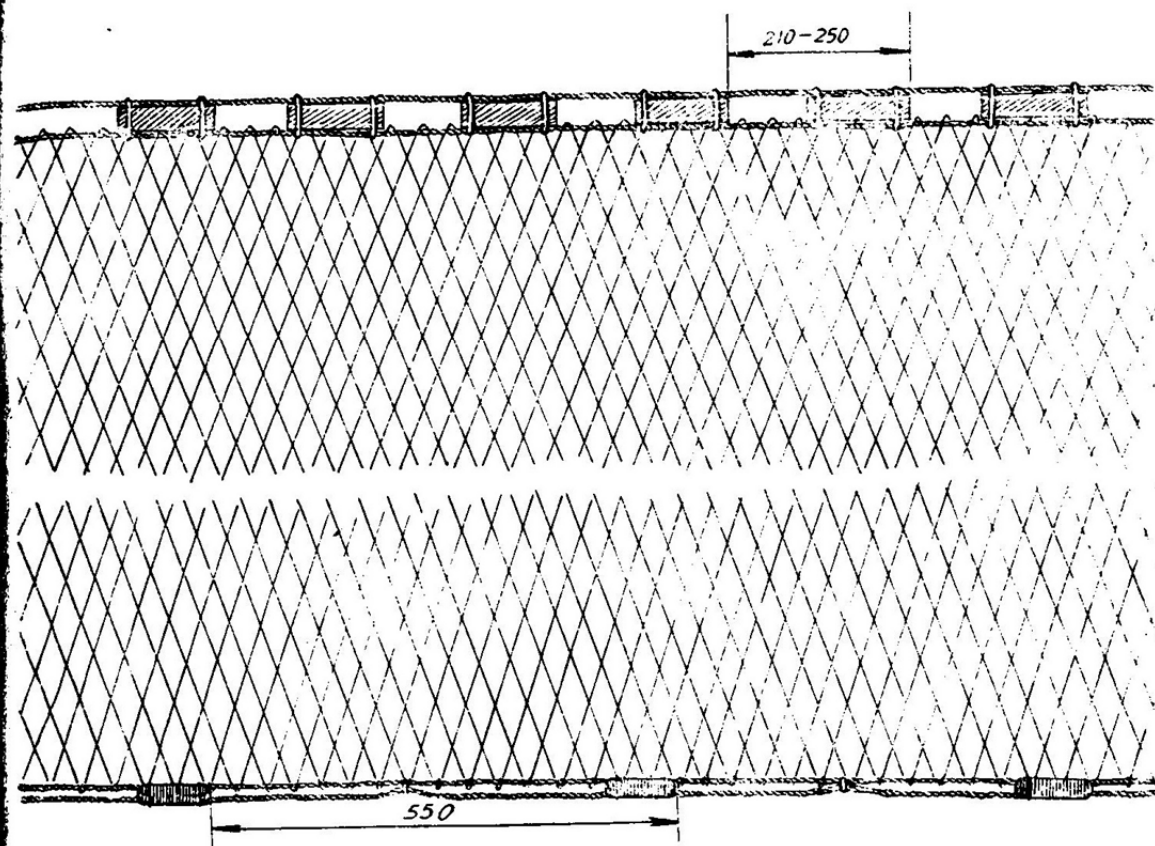
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1.- Copo | 6.- Cabo de encabalgado inf. |
| 2.- Paño | 7.- Relinga inferior |
| 3.- Relinga superior | 8.- Plomo |
| 4.- Cabo de encabalgado sup. | 9.- Boya |
| 5.- Flotador | |



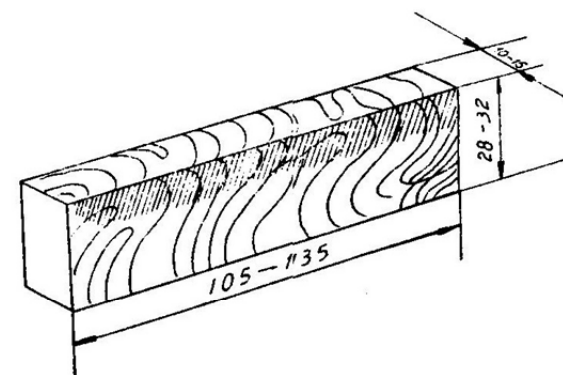
Plano de la red. Escala (1:2000)

La red consta de 12 secciones, de iguales dimensiones cada una

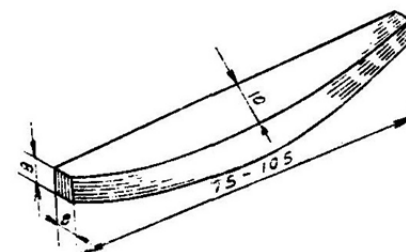
Medidas en milímetros



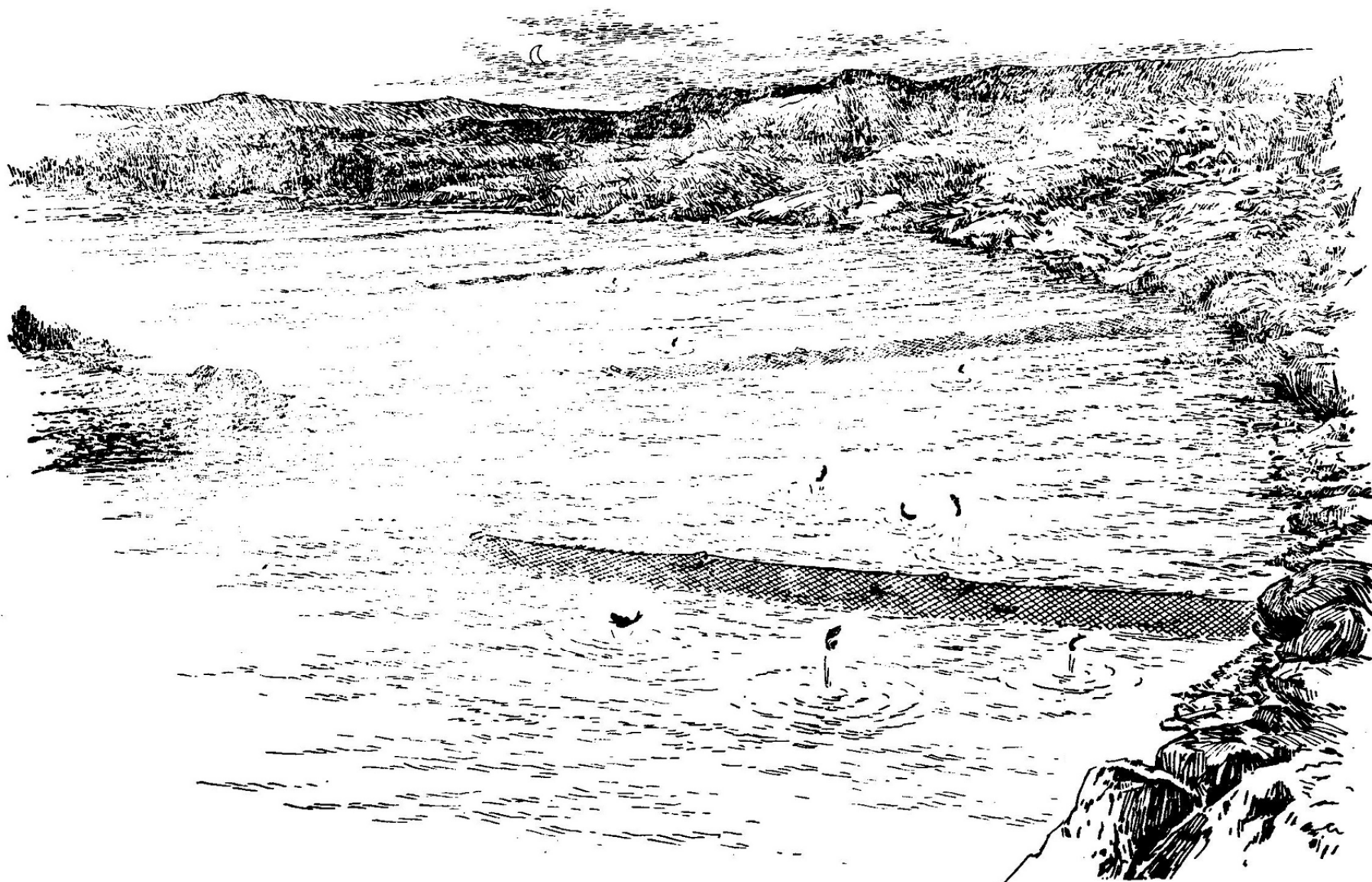
Detalles de los encabalgados superior e inferior



Flotador

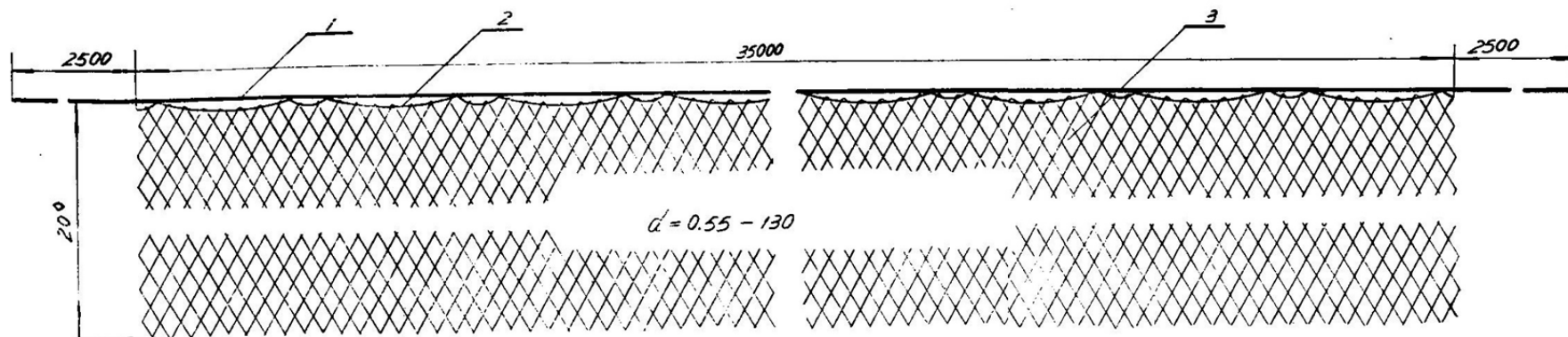


Plomo



REDES DE BARRERA PARA PECES SALTADORES

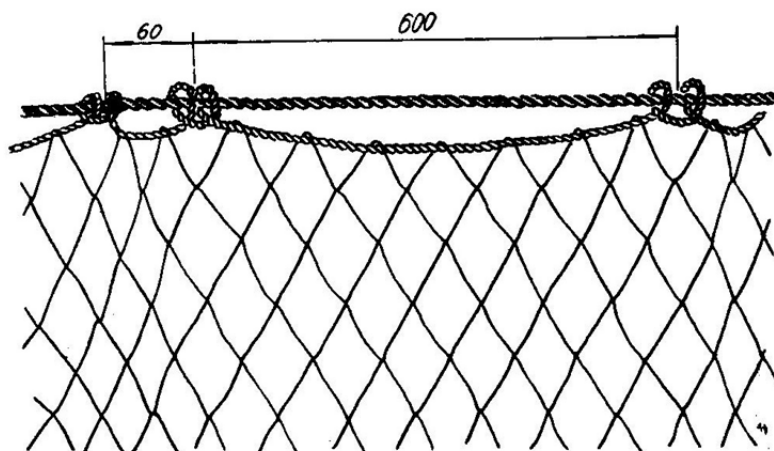
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



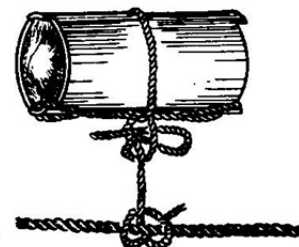
Construcción del arte

- 1.- Relinga superior
- 2.- Cabo de encabalgado
- 3.- Paño

Nota: Como se puede observar en la ilustración esta red no lleva plomos, ni flotadores, solo unas cuantas boyas, de manera que qued casi tendida en el agua para así atrapar los peces al saltar

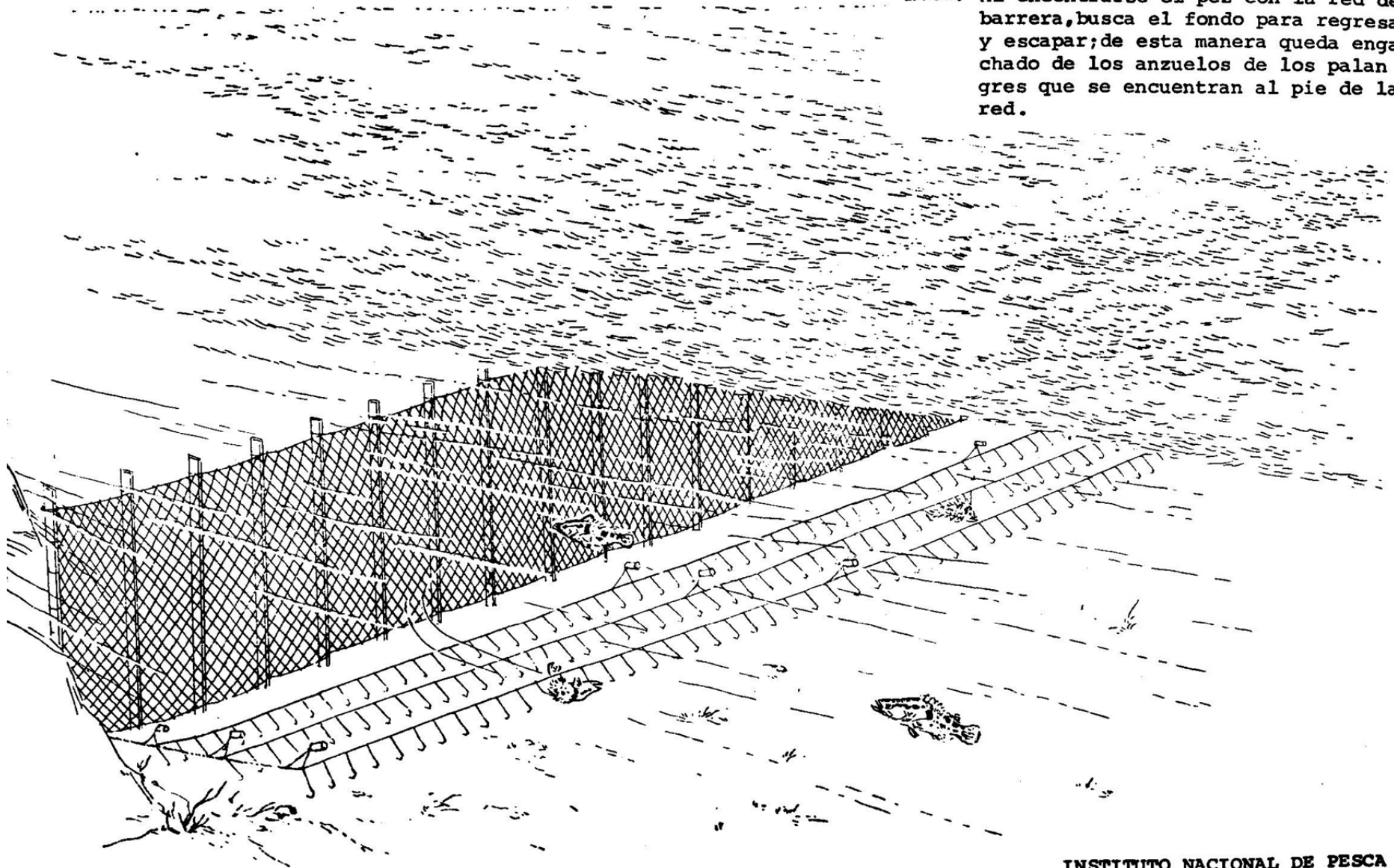


Detalle del encabalgado



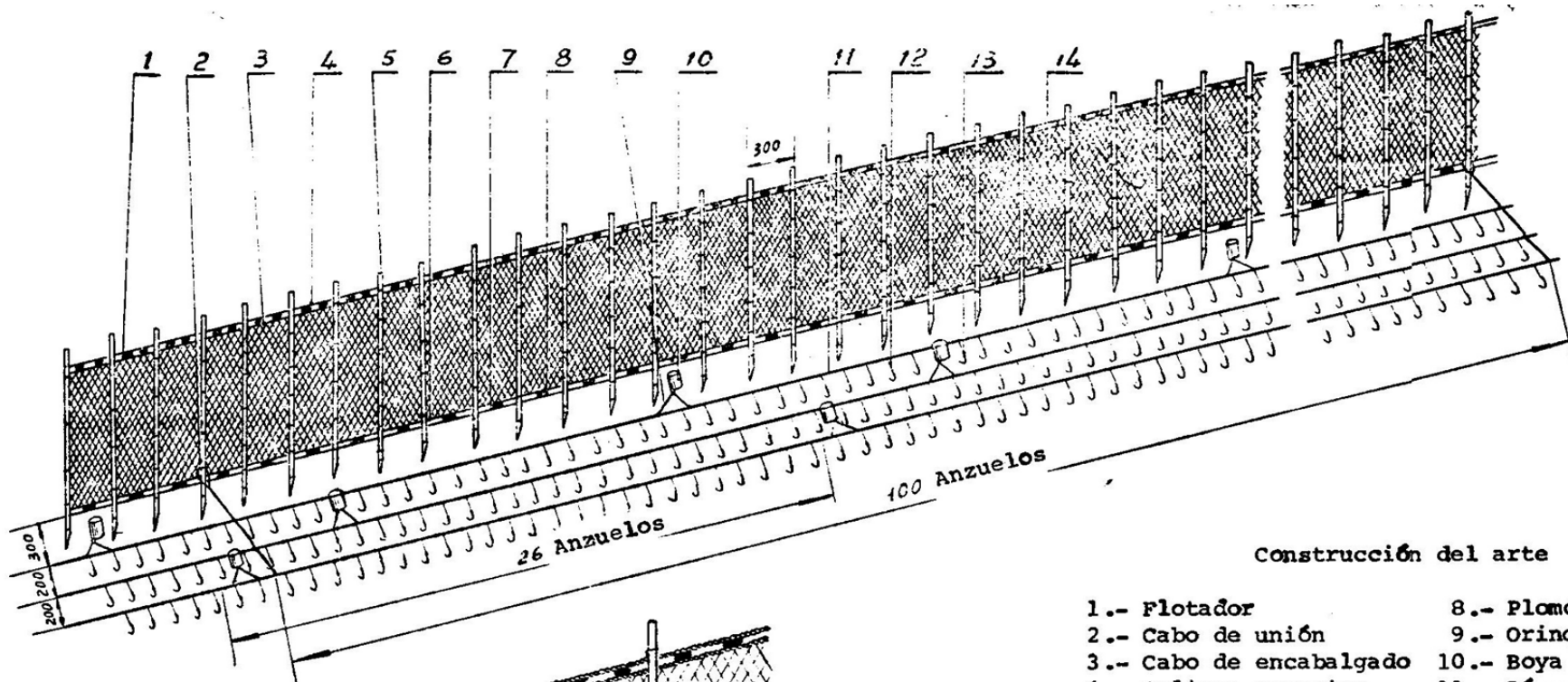
Amarres de la boya y la relinga superior

Nota: Al encontrarse el pez con la red de barrera, busca el fondo para regresar y escapar; de esta manera queda enganchado de los anzuelos de los palangres que se encuentran al pie de la red.



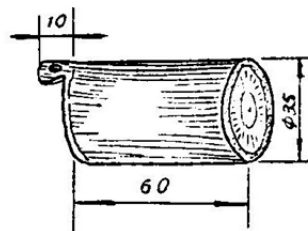
RED DE BARRERA CON PALANGRES ENGANCHADORES

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS

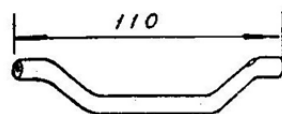


Construcción del arte

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1.- Flotador | 8.- Plomo |
| 2.- Cabo de unión | 9.- Orinque |
| 3.- Cabo de encabalgado | 10.- Boya |
| 4.- Relinga superior | 11.- Línea ma |
| 5.- Estaca | 12.- Reinal |
| 6.- Cabo de encabalgado | 13.- Anzuelo |
| 7.- Relinga inferior | 14.- Paño |

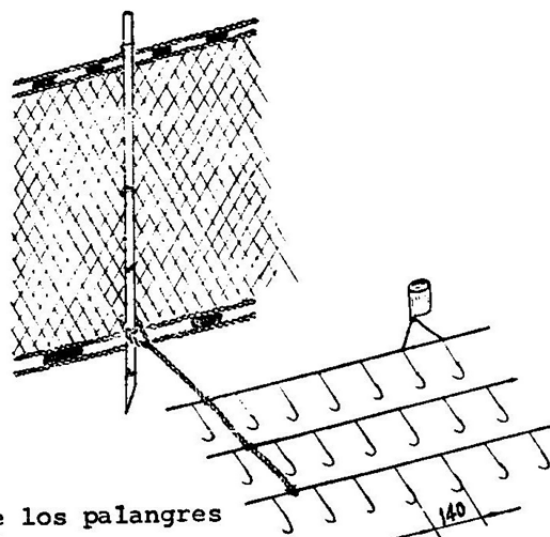


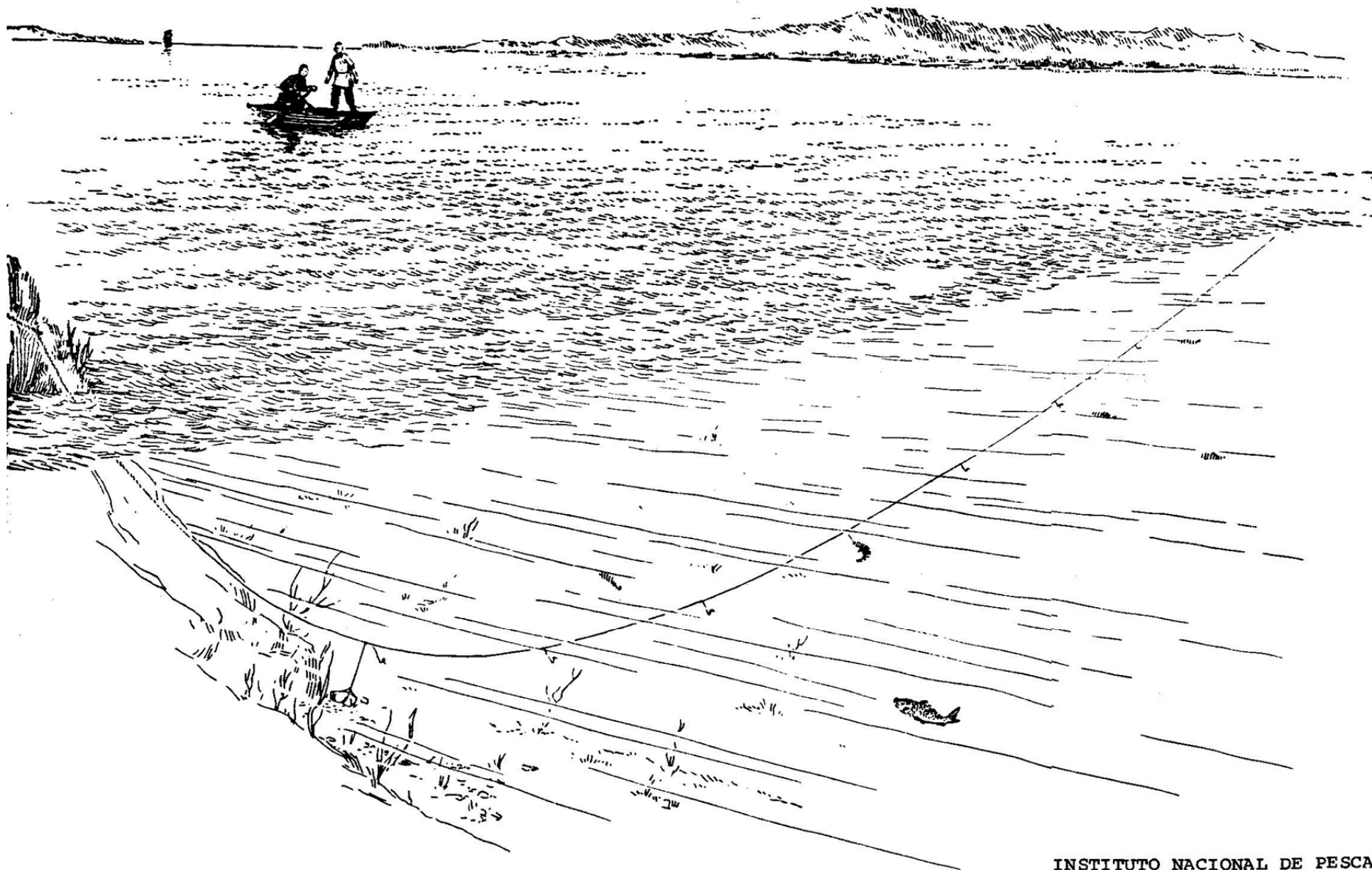
Boya



Plomo

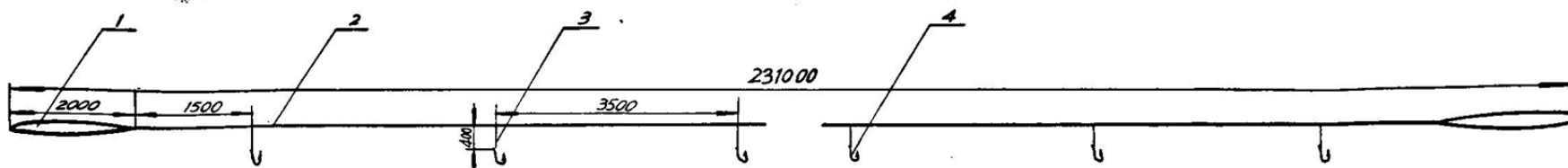
Unión de los palangres
a la red





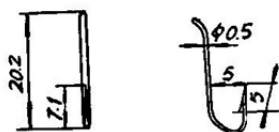
PALANGRE DE FONDO

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS

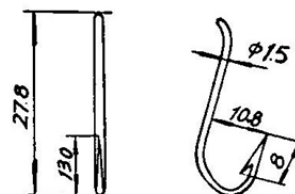


Construcción del arte

- 1.- Gaza para fijar el palangre
- 2.- Línea principal
- 3.- Reinal
- 4.- Anzuelo



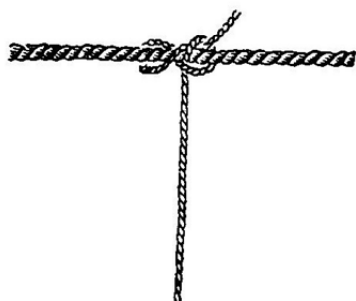
Anzuelo chico



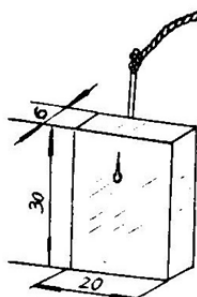
Anzuelo grande



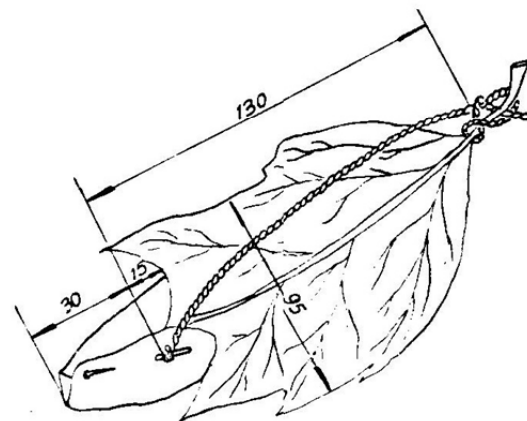
Amarre del anzuelo



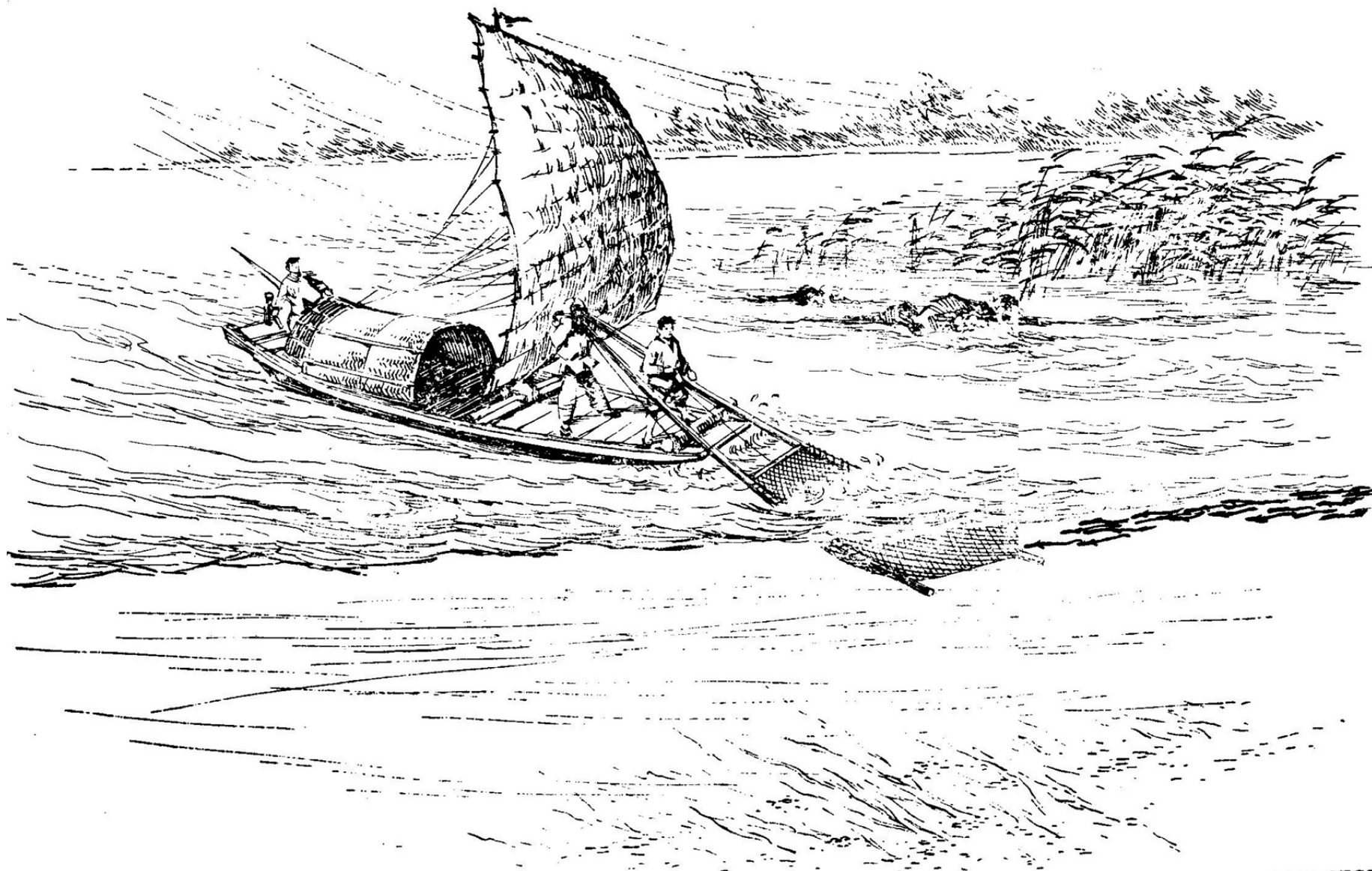
Amarre del reinal a la línea madre



Anzuelo con carnada (papa)

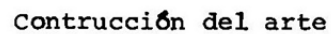


Anzuelo con carnada (hoja)

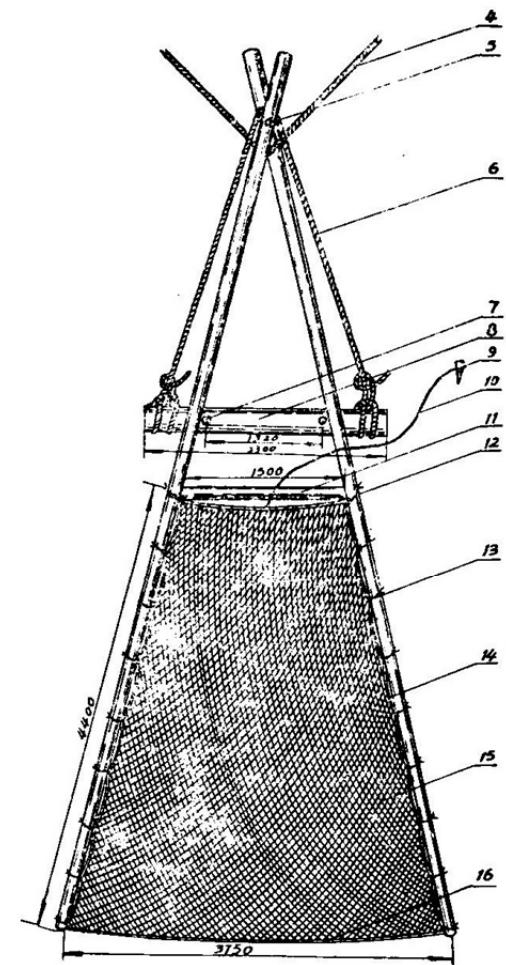


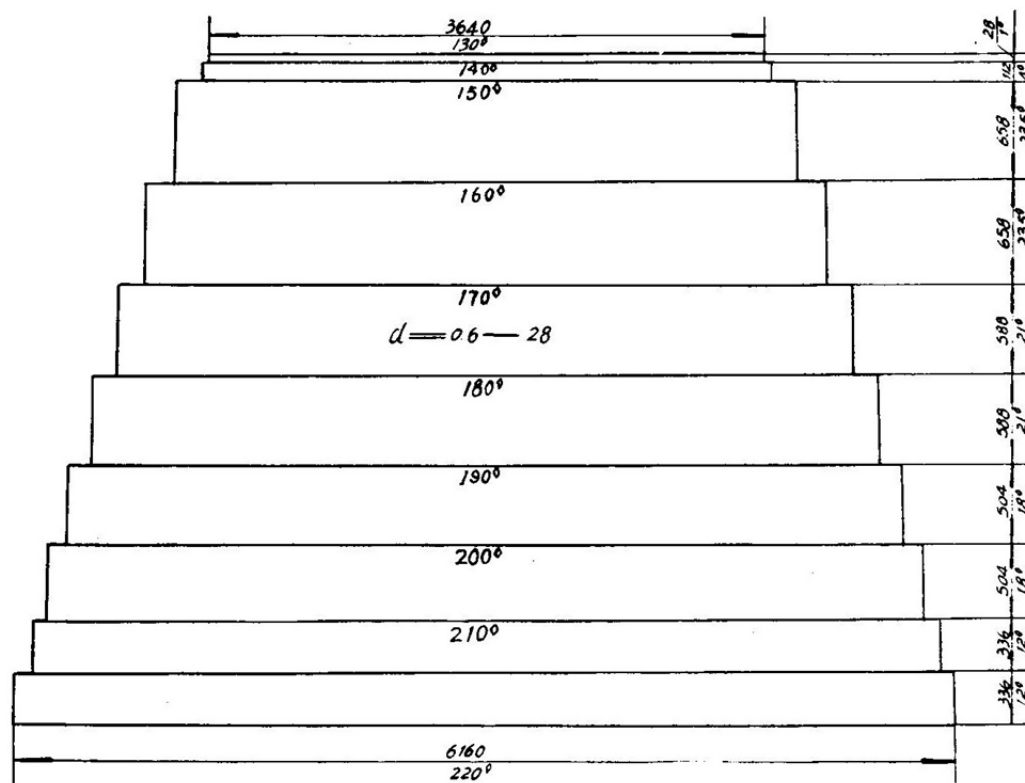
RED DE CUCHARA QUE SE OPERA APROVECHANDO EL VIENTO

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1.- Mastil | 9.- Asa |
| 2.- Mango de la red | 10.- Cabo de mando |
| 3.- Proa de la embar <u>ca</u>
ción. | 11.- Travesaño |
| 4.- Cabo de fijación al
mastil | 12.- Amarre de la esqui-
na. |
| 5.- Pasador | 13.- Amarre |
| 6.- Cabo de fijación al
soporte | 14.- Encabalgado |
| 7.- Pasadores del sopor <u>u</u>
te. | 15.- Paño |
| 8.- Soporte. | 16.- Relinga inferior |





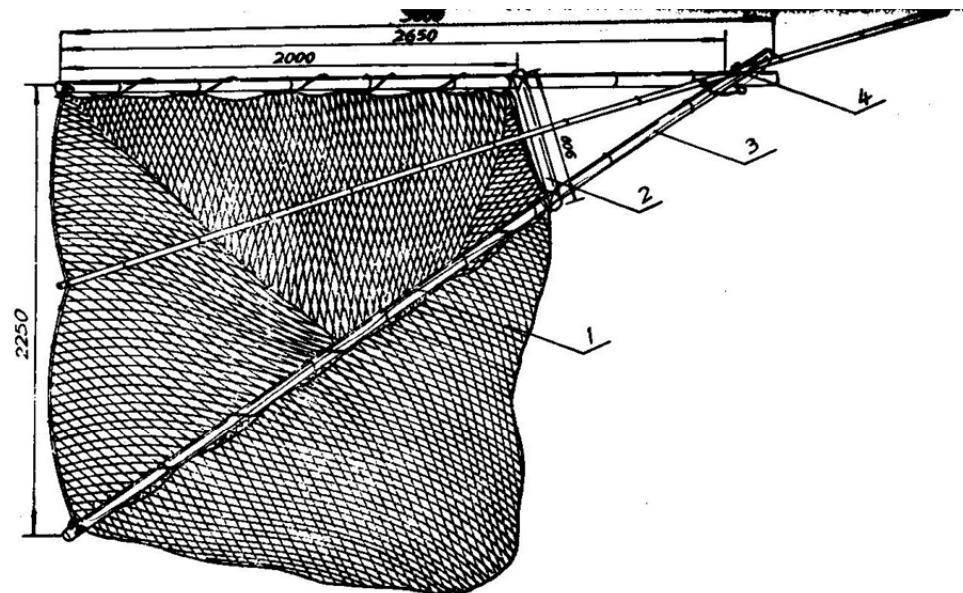
Diámetro del hilo y
medida de la malla (mm)

Plano de la red. Escala (1:40)



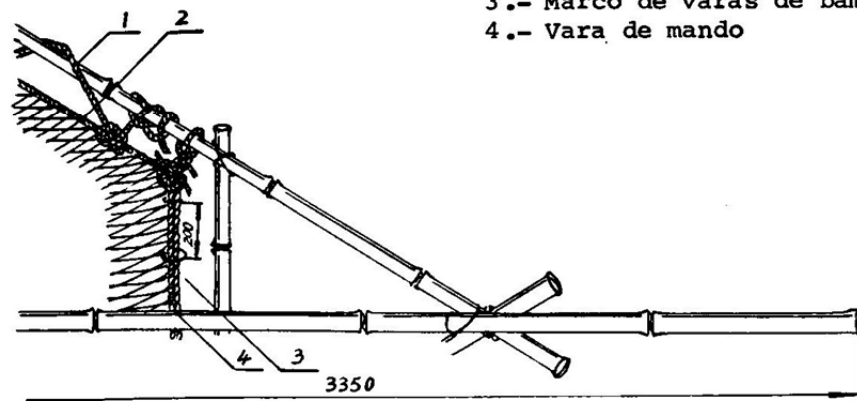
RED DE CUCHARA

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



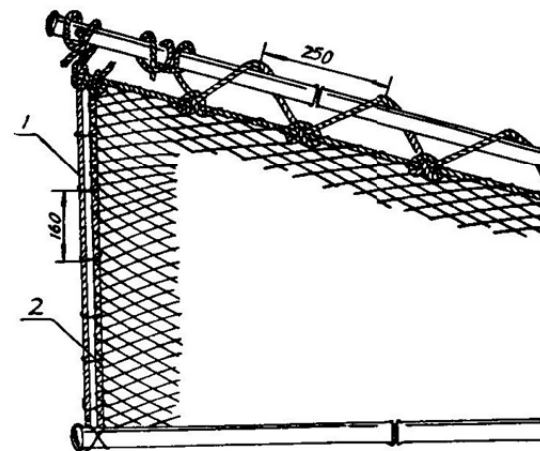
Construcción del arte

- 1.- Paño de la bolsa
- 2.- Travesaño
- 3.- Marco de varas de bambú
- 4.- Vara de mando



Detalle de la parte superior

- 1.- Cabo de encabalgado a la vara.
- 2.- Relinga lateral
- 3.- Relinga superior
- 4.- Cabo de encabalgado sup.

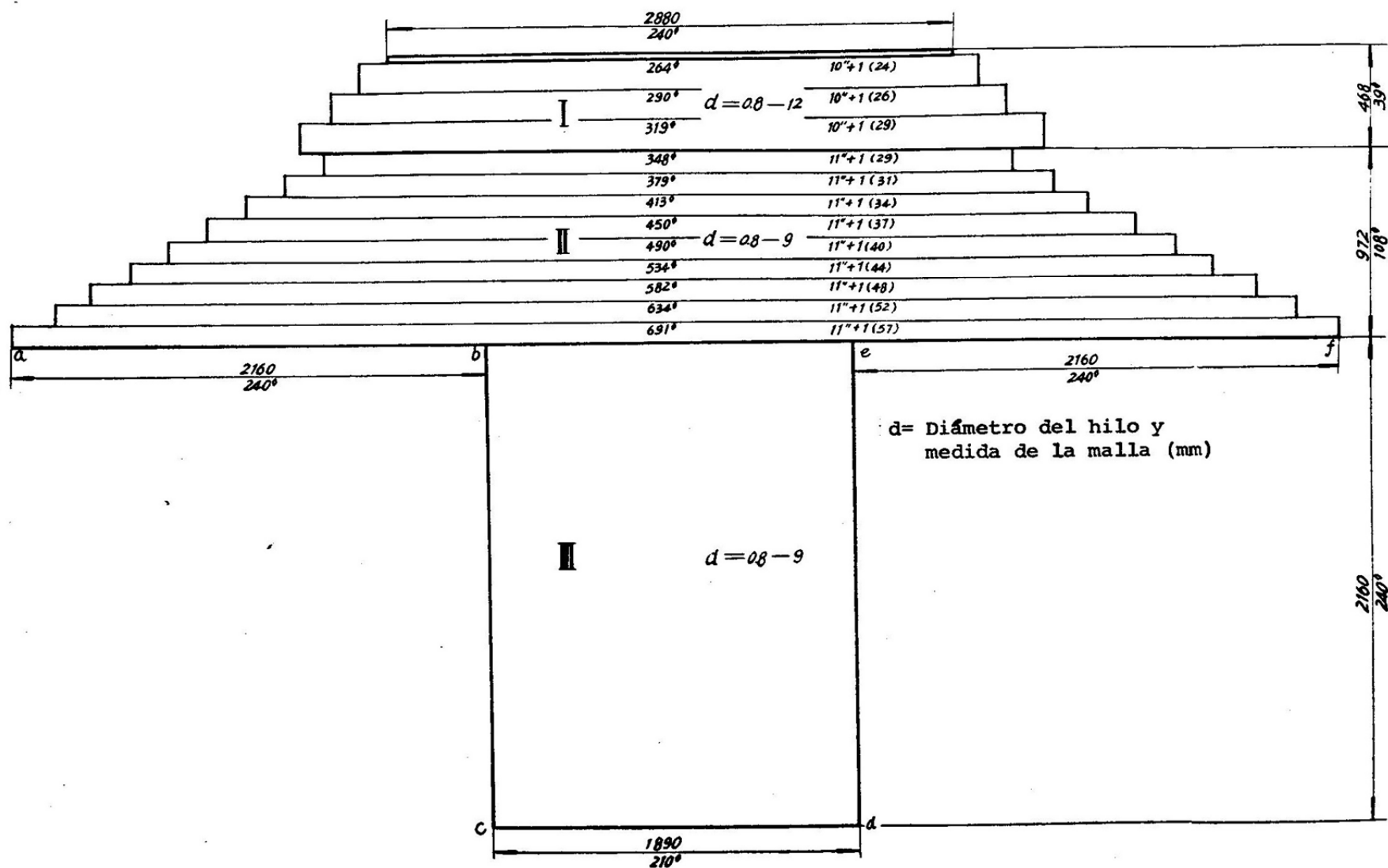


Detalle de la parte inferior

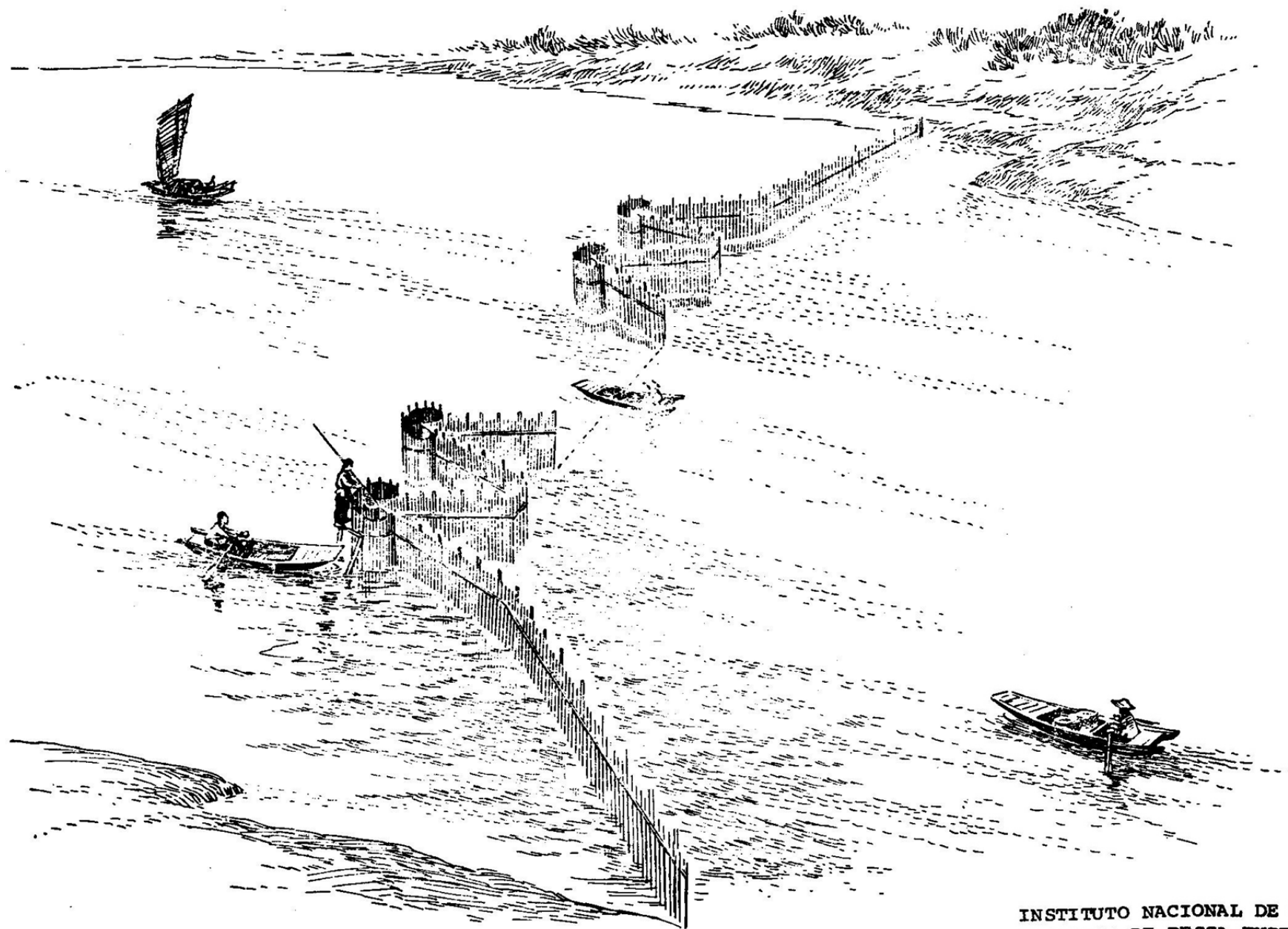
- 1.- Relinga inferior
- 2.- Cabo de encabalgado inferior



Vara para apisonar la red

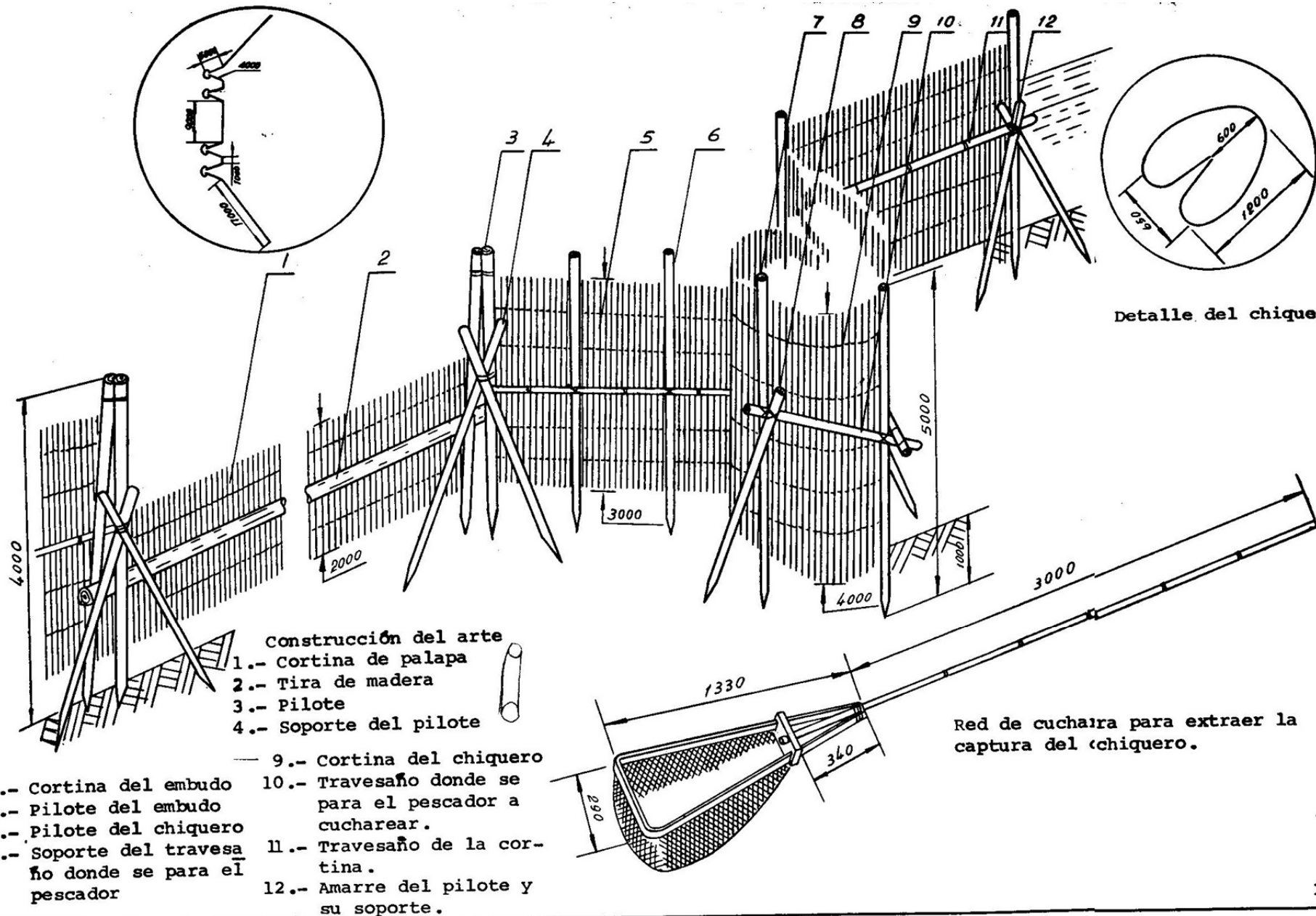


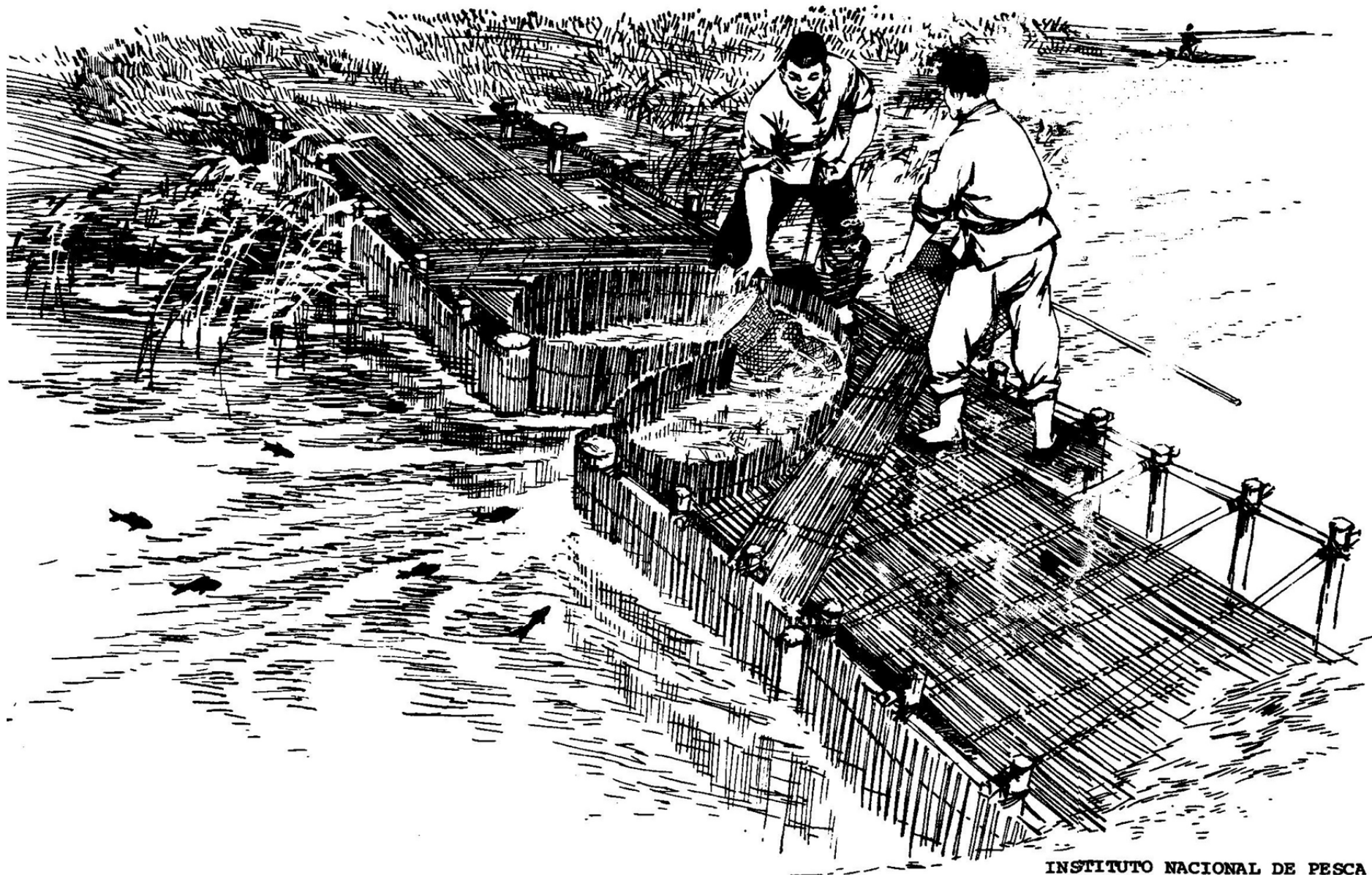
Plano de la red. Escala (1:25)



TAPO O TRAMPA FIJA ATRAVESADA

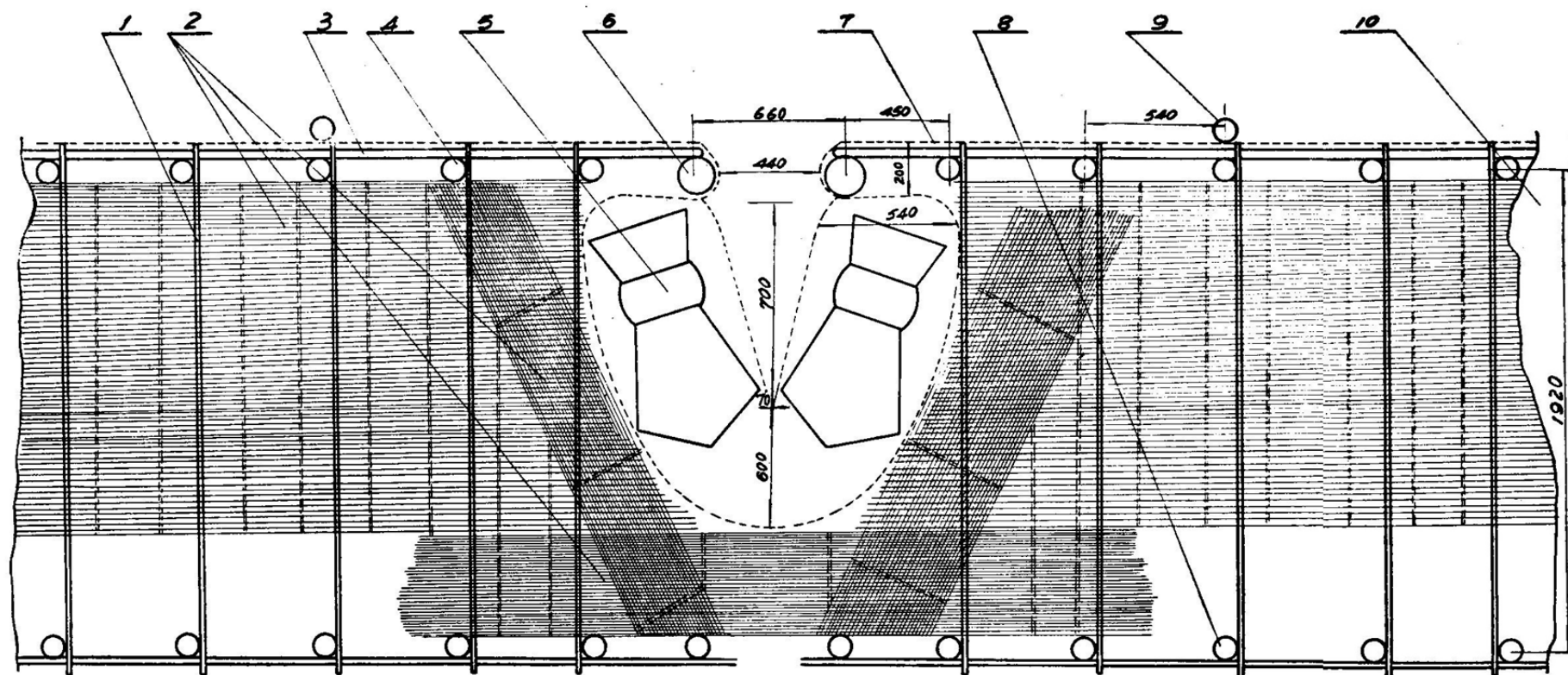
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TÉCNICAS CHINAS.





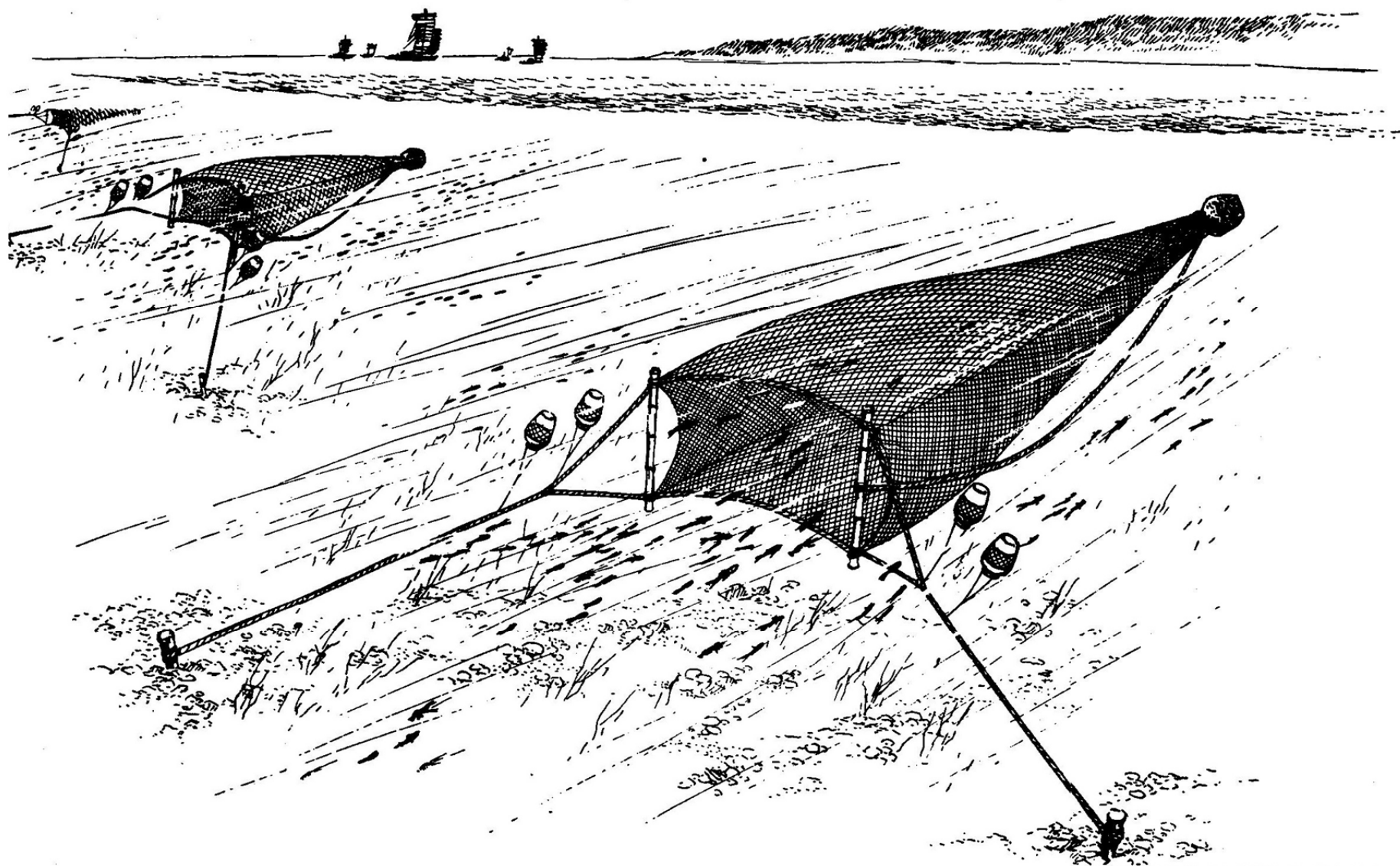
TAPO PARA CANALES, CON NASAS PARA
RECOLECTAR LAS CAPTURAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS.



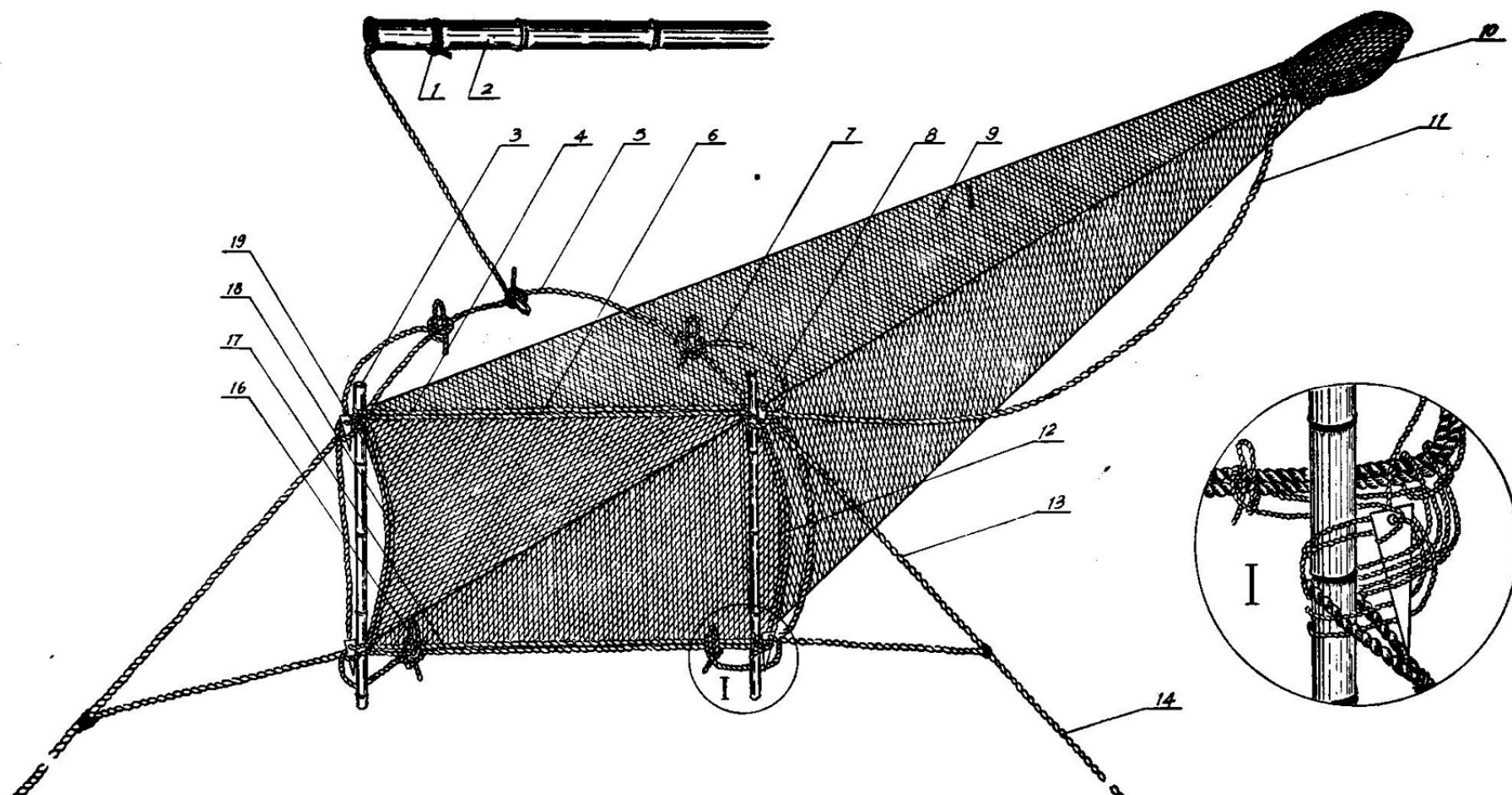
Construcción del arte

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.- Soporte del entarimado | 6.- Pilotes del chiquero |
| 2.- Entarimado | 7.- Cortina de palapa |
| 3.- Tira de madera ó varas | 8.- Pilote de la estacada trasera |
| 4.- Pilote de la estacada delantera | 9.- Pilote de refuerzo |
| 5.- Nasa para recolectar las capturas | 10.- Tierra |



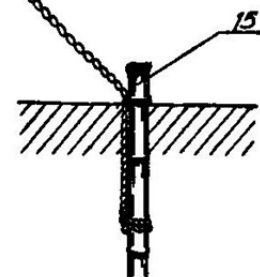
TRAMPAS FIJAS DE RED

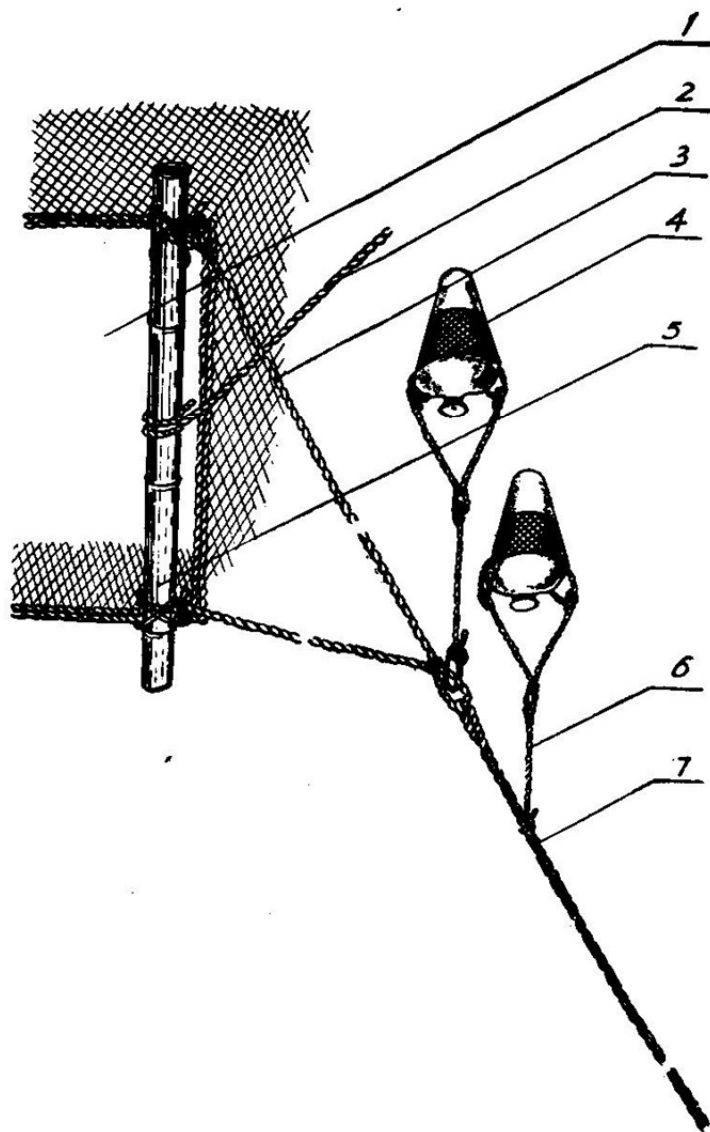
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS.



Construcción del arte

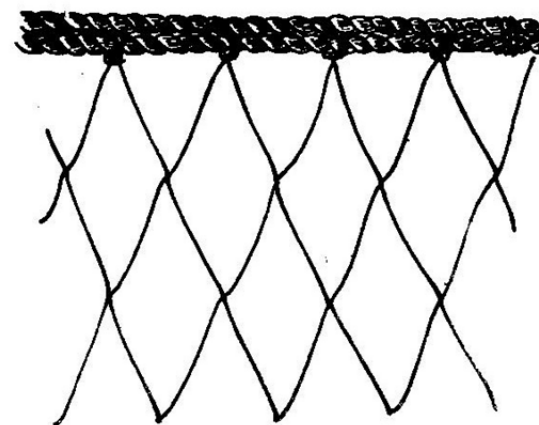
- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.- Amarre de la boya | 7.- Amarre del tirante | 13.- Tirante |
| 2.- Boya de bambá | 8.- Amarre de la estaca | 14.- Cabo de fijación |
| 3.- Estaca de la boca | 9.- Cielo de la red | 15.- Pilote |
| 4.- Cabo de encabalga-do superior. | 10.- Copo | 16.- Amarre de las re-lingas. |
| 5.- Tirante superior | 11.- Falso para recobrar el copo . | 17.- Cabo de encabalga-do inferior. |
| 6.- Relinga superior | 12.- Cabo de encabalga-do lateral. | 18.- Cabo de encabalga-do lateral. |
| | | 19.- Relinga lateral. |



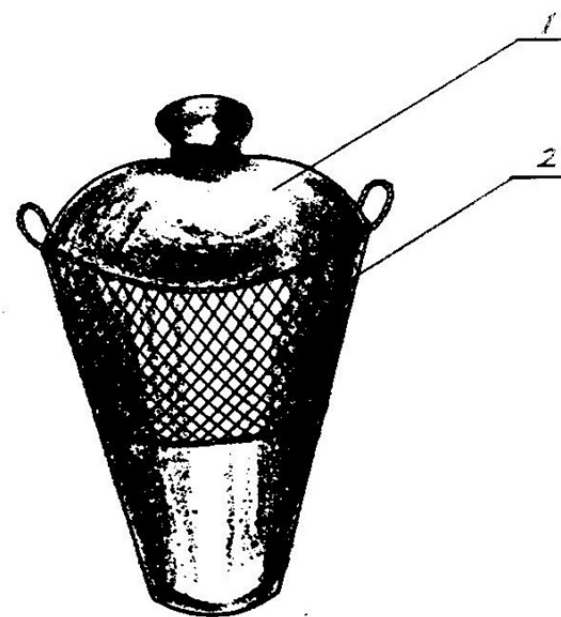


Detalle de la esquina de la red

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1.- Boca de la red | 5.- Estaca |
| 2.- Falso | 6.- Orinque |
| 3.- Tirante | 7.- Cabo de fijación |
| 4.- Boya | |

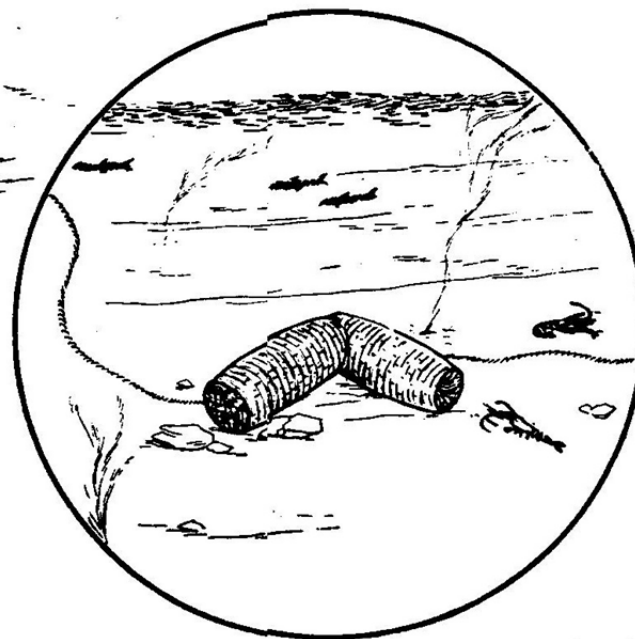
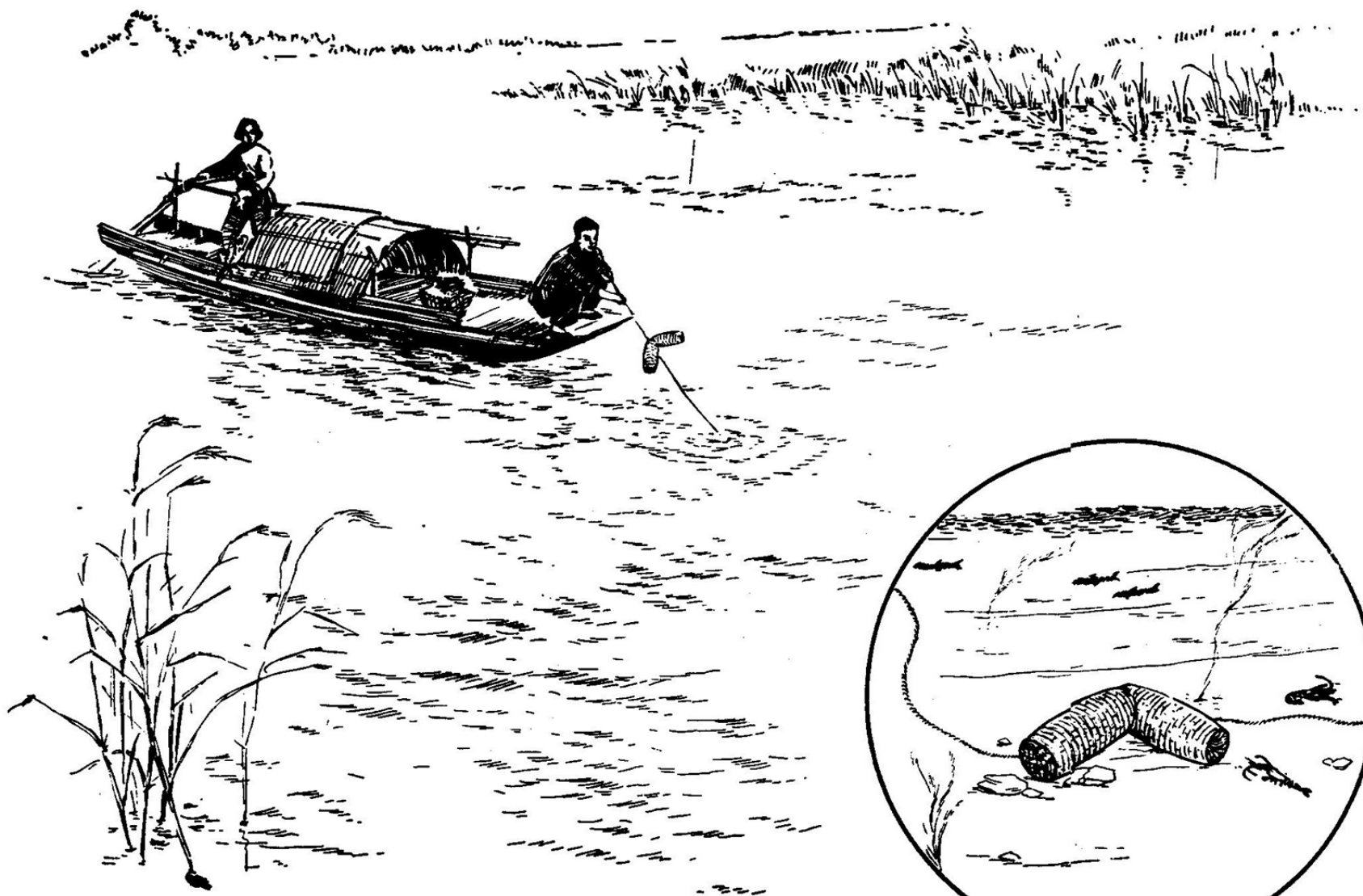


Detalle del encabalgado



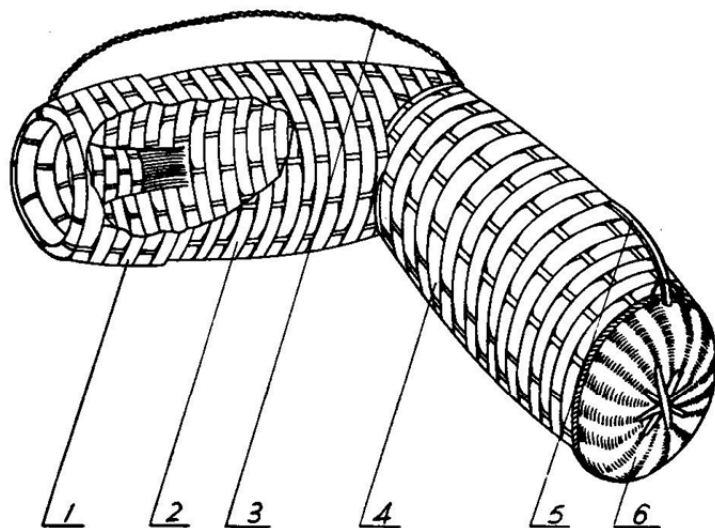
Boya

- | |
|------------|
| 1.- Tapa |
| 2.- Cuerpo |



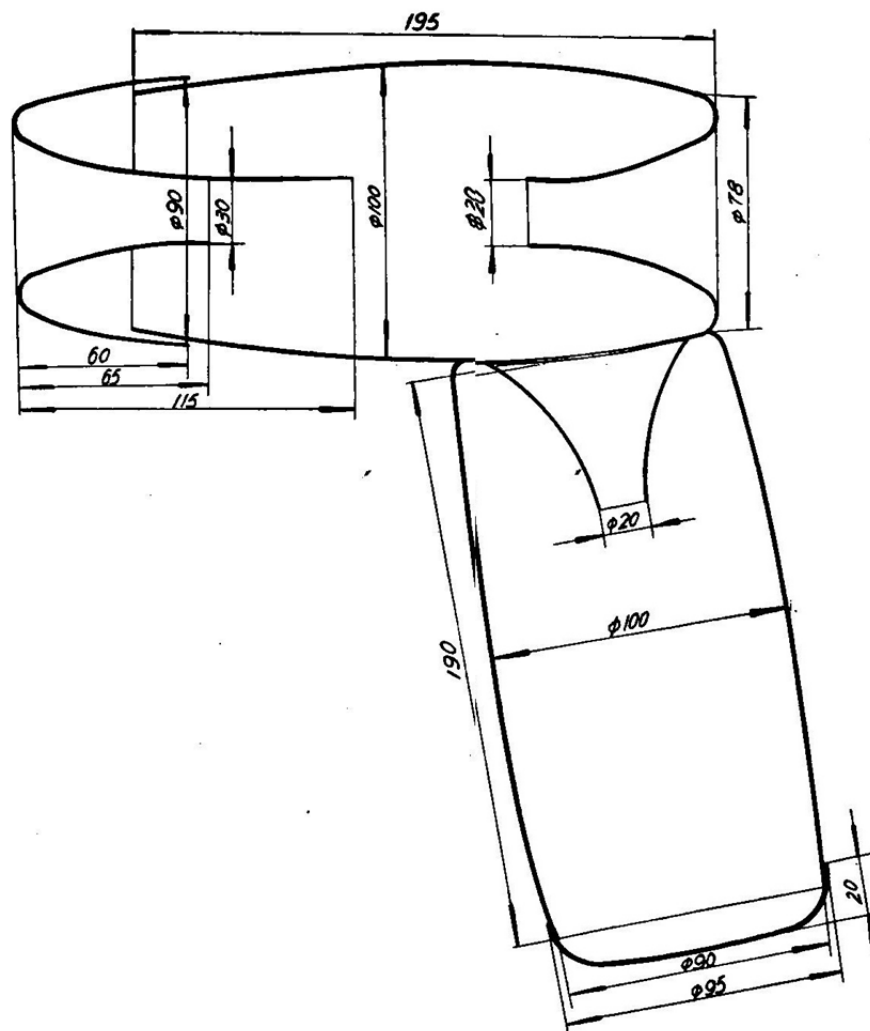
TRAMPA PARA CAMARONES Y LANGOSTINOS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
PROGRAMA DE PESCA EXPERIMENTAL
EN AGUAS INTERIORES
TECNICAS CHINAS



Construcción del arte

- 1.- Embudo
- 2.- Cesto de entrada
- 3.- Asidera de la trampa
- 4.- Cesto del matadero
- 5.- Asa de la tapa
- 6.- Tapa



Diseño del arte

Esta publicación se terminó de imprimir el 9 de julio de 1976, en el Departamento de Offset de la Sección Editorial del Instituto Nacional de Pesca, sito en Chiapas 121, Col. Roma, México, D.F. Se tiraron 1,500 ejemplares, utilizándose papel Optical Bond de 50 kilos para el texto y papel Ameca Bond de 80 kilos para la elaboración de forros.