



National Marine Fisheries Service, Northwest Region
7600 Sand Point Way NE, Seattle, WA 98115



PUBLIC NOTICE

For Information Contact:
Bill Robinson (206) 526-6140
Svein Fougner (562) 980-4000

NMFS-SEA-03-03
FOR IMMEDIATE RELEASE
January 27, 2003

CORRECTION **TO PACIFIC COAST GROUND FISH** **ROCKFISH CONSERVATION AREA BOUNDARY COORDINATES** **FOR JANUARY AND FEBRUARY 2003**

Effective January 27, 2003

The National Marine Fisheries Service (NMFS) announces corrections to the management measures for January and February 2003 in the Pacific Coast groundfish fishery off Washington, Oregon, and California. Management measures for January - February, implemented via an emergency rule published in the Federal Register on January 7 (68 FR 908), contained errors in Rockfish Conservation Area (RCA) boundary coordinates and management measures (refer to Public Notice NMFS-SEA-03-02 for corrections to management measures). All boundaries with corrected/changed headings, coordinates, and/or numbering for coordinates are provided below. All corrections/changes are shown in **bold text**. The correction to the emergency rule will be effective January 27, 2003, and published in the Federal Register on January 30, 2003. Any discrepancies between this public notice and the Federal Register will be resolved in favor of the Federal Register.

For a complete set of updated RCA boundary coordinates in a spreadsheet format, please visit the NMFS Northwest Region Groundfish website
<http://www.nwr.noaa.gov/1press/sfdpress.htm>

1. The *100 fm depth contour used north of 40°10' N. lat.* as an eastern boundary for the trawl RCA and as a western boundary for the non-trawl RCA is defined by straight lines connecting all of the following points in the order stated:

- (1) 48°15.00' N. lat., 125°41.00' W. long.;
- (2) 48°14.00' N. lat., 125°36.00' W. long.;
- (3) 48°09.50' N. lat., 125°40.50' W. long.;
- (4) 48°08.00' N. lat., 125°38.00' W. long.;
- (5) 48°05.00' N. lat., 125°37.25' W. long.;
- (6) 48°02.60' N. lat., 125°34.70' W. long.;
- (7) 47°59.00' N. lat., 125°34.00' W. long.;

- (8) 47°57.26' N. lat., 125°29.82' W. long.;
- (9) 47°59.87' N. lat., 125°25.81' W. long.;
- (10) 48°01.08' N. lat., 125°24.53' W. long.;
- (11) 48°02.08' N. lat., 125°22.98' W. long.;
- (12) 48°02.97' N. lat., 125°22.89' W. long.;
- (13) 48°04.47' N. lat., 125°21.75' W. long.;
- (14) 48°06.11' N. lat., 125°19.33' W. long.;
- (15) 48°07.95' N. lat., 125°18.55' W. long.;
- (16) 48°09.00' N. lat., 125°18.00' W. long.;
- (17) 48°11.31' N. lat., 125°17.55' W. long.;
- (18) 48°14.60' N. lat., 125°13.46' W. long.;
- (19) 48°16.67' N. lat., 125°14.34' W. long.;
- (20) 48°18.73' N. lat., 125°14.41' W. long.;
- (21) 48°19.98' N. lat., 125°13.24' W. long.;
- (22) 48°22.95' N. lat., 125°10.79' W. long.;
- (23) 48°21.61' N. lat., 125°02.54' W. long.;
- (24) 48°23.00' N. lat., 124°49.34' W. long.;
- (25) 48°17.00' N. lat., 124°56.50' W. long.;
- (26) 48°06.00' N. lat., 125°00.00' W. long.;
- (27) 48°04.62' N. lat., 125°01.73' W. long.;
- (28) 48°04.84' N. lat., 125°04.03' W. long.;
- (29) 48°06.41' N. lat., 125°06.51' W. long.;
- (30) 48°06.00' N. lat., 125°08.00' W. long.;
- (31) 48°07.28' N. lat., 125°11.14' W. long.;
- (32) 48°03.45' N. lat., 125°16.66' W. long.;
- (33) 47°59.50' N. lat., 125°18.88' W. long.;
- (34) 47°58.68' N. lat., 125°16.19' W. long.;
- (35) 47°56.62' N. lat., 125°13.50' W. long.;
- (36) 47°53.71' N. lat., 125°11.96' W. long.;
- (37) 47°51.70' N. lat., 125°09.38' W. long.;
- (38) 47°49.95' N. lat., 125°06.07' W. long.;
- (39) 47°49.00' N. lat., 125°03.00' W. long.;
- (40) 47°46.95' N. lat., 125°04.00' W. long.;
- (41) 47°46.58' N. lat., 125°03.15' W. long.;
- (42) 47°44.07' N. lat., 125°04.28' W. long.;
- (43) 47°43.32' N. lat., 125°04.41' W. long.;
- (44) 47°40.95' N. lat., 125°04.14' W. long.;
- (45) 47°39.58' N. lat., 125°04.97' W. long.;
- (46) 47°36.23' N. lat., 125°02.77' W. long.;
- (47) 47°34.28' N. lat., 124°58.66' W. long.;
- (48) 47°32.17' N. lat., 124°57.77' W. long.;
- (49) 47°30.27' N. lat., 124°56.16' W. long.;
- (50) 47°30.60' N. lat., 124°54.80' W. long.;
- (51) 47°29.26' N. lat., 124°52.21' W. long.;

- (52) 47°28.21' N. lat., 124°50.65' W. long.;
- (53) 47°27.38' N. lat., 124°49.34' W. long.;
- (54) 47°25.61' N. lat., 124°48.26' W. long.;
- (55) 47°23.54' N. lat., 124°46.42' W. long.;
- (56) 47°20.64' N. lat., 124°45.91' W. long.;
- (57) 47°17.99' N. lat., 124°45.59' W. long.;
- (58) 47°18.20' N. lat., 124°49.12' W. long.;
- (59) 47°15.01' N. lat., 124°51.09' W. long.;
- (60) 47°12.61' N. lat., 124°54.89' W. long.;
- (61) 47°08.22' N. lat., 124°56.53' W. long.;
- (62) 47°08.50' N. lat., 124°54.95' W. long.;
- (63) 47°01.92' N. lat., 124°57.74' W. long.;
- (64) 47°01.14' N. lat., 124°59.35' W. long.;
- (65) 46°58.48' N. lat., 124°57.81' W. long.;
- (66) 46°56.79' N. lat., 124°56.03' W. long.;
- (67) 46°58.01' N. lat., 124°55.09' W. long.;
- (68) 46°55.07' N. lat., 124°54.14' W. long.;
- (69) 46°59.60' N. lat., 124°49.79' W. long.;
- (70) 46°58.72' N. lat., 124°48.78' W. long.;
- (71) 46°54.45' N. lat., 124°48.36' W. long.;
- (72) 46°53.99' N. lat., 124°49.95' W. long.;
- (73) 46°54.38' N. lat., 124°52.73' W. long.;
- (74) 46°52.38' N. lat., 124°52.02' W. long.;
- (75) 46°48.93' N. lat., 124°49.17' W. long.;
- (76) 46°41.50' N. lat., 124°43.00' W. long.;
- (77) 46°34.50' N. lat., 124°28.50' W. long.;
- (78) 46°29.00' N. lat., 124°30.00' W. long.;
- (79) 46°20.00' N. lat., 124°36.50' W. long.;
- (80) 46°18.00' N. lat., 124°38.00' W. long.;
- < **(81) 46°17.52' N. lat., 124°35.35' W. long.;**
- (82) 46°17.00' N. lat., 124°22.50' W. long.;
- (83) 46°15.02' N. lat., 124°23.77' W. long.;
- (84) 46°12.00' N. lat., 124°35.00' W. long.;
- (85) 46°10.50' N. lat., 124°39.00' W. long.;
- (86) 46°8.90' N. lat., 124°39.11' W. long.;
- (87) 46°0.97' N. lat., 124°38.56' W. long.;
- (88) 45°57.04' N. lat., 124°36.42' W. long.;
- (89) 45°54.29' N. lat., 124°40.02' W. long.;
- (90) 45°47.19' N. lat., 124°35.58' W. long.;
- (91) 45°41.75' N. lat., 124°28.32' W. long.;
- (92) 45°34.16' N. lat., 124°24.23' W. long.;
- (93) 45°27.10' N. lat., 124°21.74' W. long.;
- (94) 45°17.14' N. lat., 124°17.85' W. long.;
- (95) 44°59.51' N. lat., 124°19.34' W. long.;

- (96) 44°49.30' N. lat., 124°29.97' W. long.;
- (97) 44°45.64' N. lat., 124°33.89' W. long.;
- (98) 44°33.00' N. lat., 124°36.88' W. long.;
- (99) 44°28.20' N. lat., 124°44.72' W. long.;
- (100) 44°13.16' N. lat., 124°56.36' W. long.;
- (101) 43°56.34' N. lat., 124°55.74' W. long.;
- (102) 43°56.47' N. lat., 124°34.61' W. long.;
- (103) 43°42.73' N. lat., 124°32.41' W. long.;
- (104) 43°30.92' N. lat., 124°34.43' W. long.;
- (105) 43°17.44' N. lat., 124°41.16' W. long.;
- (106) 43°7.04' N. lat., 124°41.25' W. long.;
- (107) 43°3.45' N. lat., 124°44.36' W. long.;
- (108) 43°3.90' N. lat., 124°50.81' W. long.;
- (109) 42°55.70' N. lat., 124°52.79' W. long.;
- (110) 42°54.12' N. lat., 124°47.36' W. long.;
- (111) 42°43.99' N. lat., 124°42.38' W. long.;
- (112) 42°38.23' N. lat., 124°41.25' W. long.;
- (113) 42°33.02' N. lat., 124°42.38' W. long.;
- (114) 42°31.89' N. lat., 124°42.04' W. long.;
- (115) 42°30.08' N. lat., 124°42.67' W. long.;
- (116) 42°28.27' N. lat., 124°47.08' W. long.;
- (117) 42°25.22' N. lat., 124°43.51' W. long.;
- (118) 42°19.22' N. lat., 124°37.92' W. long.;
- (119) 42°16.28' N. lat., 124°36.11' W. long.;
- (120) 42°5.65' N. lat., 124°34.92' W. long.;
- (121) 42°0.00' N. lat., 124°35.27' W. long.;
- (122) 42°00.00' N. lat., 124°35.26' W. long.;
- (123) 41°47.04' N. lat., 124°27.64' W. long.;
- (124) 41°32.92' N. lat., 124°28.79' W. long.;
- (125) 41°24.17' N. lat., 124°28.46' W. long.;
- (126) 41°10.12' N. lat., 124°20.50' W. long.;
- (127) 40°51.41' N. lat., 124°24.38' W. long.;
- (128) 40°43.71' N. lat., 124°29.89' W. long.;
- (129) 40°40.14' N. lat., 124°30.90' W. long.;
- (130) 40°37.35' N. lat., 124°29.05' W. long.;
- (131) 40°34.76' N. lat., 124°29.82' W. long.;
- (132) 40°36.78' N. lat., 124°37.06' W. long.;
- (133) 40°32.44' N. lat., 124°39.58' W. long.;
- (134) 40°24.82' N. lat., 124°35.12' W. long.;
- (135) 40°23.30' N. lat., 124°31.60' W. long.;
- (136) 40°23.52' N. lat., 124°28.78' W. long.;
- (137) 40°22.43' N. lat., 124°25.00' W. long.;
- (138) 40°21.72' N. lat., 124°24.94' W. long.;
- (139) 40°21.87' N. lat., 124°27.96' W. long.;

- (140) 40°21.40' N. lat., 124°28.74' W. long.;
- (141) 40°19.68' N. lat., 124°28.49' W. long.;
- (142) 40°17.73' N. lat., 124°25.43' W. long.;
- (143) 40°18.37' N. lat., 124°23.35' W. long.;
- (144) 40°15.75' N. lat., 124°26.05' W. long.;
- (145) 40°16.75' N. lat., 124°33.71' W. long.;
- (146) 40°16.29' N. lat., 124°34.36' W. long.; and
- (147) 40°10.00' N. lat., 124°21.12' W. long.

2. The **Winter Petrale Boundary** used north of 38° N. lat. as a western boundary for the trawl RCA, modified to allow fishing for petrale in winter months of January, February, November, and December, is defined by straight lines connecting all of the following points in the order stated:

- (1) 48°14.71' N. lat., 125°41.95' W. long.;
- (2) 48°13.00' N. lat., 125°39.00' W. long.;
- (3) 48°08.50' N. lat., 125°45.00' W. long.;
- (4) 48°06.00' N. lat., 125°46.50' W. long.;
- (5) 48°03.50' N. lat., 125°37.00' W. long.;
- (6) 48°01.50' N. lat., 125°40.00' W. long.;
- (7) 47°57.00' N. lat., 125°37.00' W. long.;
- (8) 47°55.50' N. lat., 125°28.50' W. long.;
- (9) 47°58.00' N. lat., 125°25.00' W. long.;
- (10) 48°00.50' N. lat., 125°24.50' W. long.;
- (11) 48°03.50' N. lat., 125°21.00' W. long.;
- (12) 48°02.00' N. lat., 125°19.50' W. long.;
- (13) 48°00.00' N. lat., 125°21.00' W. long.;
- (14) 47°58.00' N. lat., 125°20.00' W. long.;
- (15) 47°58.00' N. lat., 125°18.00' W. long.;
- (16) 47°52.00' N. lat., 125°16.50' W. long.;
- (17) 47°49.00' N. lat., 125°11.00' W. long.;
- (18) 47°46.00' N. lat., 125°06.00' W. long.;
- (19) 47°44.50' N. lat., 125°07.50' W. long.;
- (20) 47°42.00' N. lat., 125°06.00' W. long.;
- (21) 47°38.00' N. lat., 125°07.00' W. long.;
- (22) 47°30.00' N. lat., 125°00.00' W. long.;
- (23) 47°28.00' N. lat., 124°58.50' W. long.;
- (24) 47°28.88' N. lat., 124°54.71' W. long.;
- (25) 47°27.70' N. lat., 124°51.87' W. long.;
- (26) 47°24.84' N. lat., 124°48.45' W. long.;
- (27) 47°21.76' N. lat., 124°47.42' W. long.;
- (28) 47°18.84' N. lat., 124°46.75' W. long.;
- (29) 47°19.82' N. lat., 124°51.43' W. long.;
- (30) 47°18.13' N. lat., 124°54.25' W. long.;
- (31) 47°13.50' N. lat., 124°54.69' W. long.;

- (32) 47°15.00' N. lat., 125°00.00' W. long.;
- (33) 47°08.00' N. lat., 124°59.82' W. long.;
- (34) 47°05.79' N. lat., 125°01.00' W. long.;
- (35) 47°03.34' N. lat., 124°57.49' W. long.;
- (36) 47°01.00' N. lat., 125°00.00' W. long.;
- (37) 46°55.00' N. lat., 125°02.00' W. long.;
- (38) 46°51.00' N. lat., 124°57.00' W. long.;
- (39) 46°47.00' N. lat., 124°55.00' W. long.;
- (40) 46°34.00' N. lat., 124°38.00' W. long.;
- (41) 46°30.50' N. lat., 124°41.00' W. long.;
- (42) 46°33.00' N. lat., 124°32.00' W. long.;
- (43) 46°29.00' N. lat., 124°32.00' W. long.;
- (44) 46°20.00' N. lat., 124°39.00' W. long.;
- (45) 46°18.16' N. lat., 124°40.00' W. long.;
- (46) 46°15.83' N. lat., 124°27.01' W. long.;
- (47) 46°15.00' N. lat., 124°30.96' W. long.;
- (48) 46°13.17' N. lat., 124°38.76' W. long.;
- (49) 46°10.51' N. lat., 124°41.99' W. long.;
- (50) 46°6.24' N. lat., 124°41.81' W. long.;
- (51) 46°3.04' N. lat., 124°50.26' W. long.;
- (52) 45°56.99' N. lat., 124°45.45' W. long.;
- (53) 45°49.94' N. lat., 124°45.75' W. long.;
- (54) 45°49.94' N. lat., 124°42.33' W. long.;
- (55) 45°45.73' N. lat., 124°42.18' W. long.;
- (56) 45°45.73' N. lat., 124°43.82' W. long.;
- (57) 45°41.94' N. lat., 124°43.61' W. long.;
- (58) 45°41.58' N. lat., 124°39.86' W. long.;
- (59) 45°38.45' N. lat., 124°39.94' W. long.;
- (60) 45°35.75' N. lat., 124°42.91' W. long.;
- (61) 45°24.49' N. lat., 124°38.20' W. long.;
- (62) 45°14.43' N. lat., 124°39.05' W. long.;
- (63) 45°14.30' N. lat., 124°34.19' W. long.;
- (64) 45°8.98' N. lat., 124°34.26' W. long.;
- (65) 45°9.02' N. lat., 124°38.81' W. long.;
- (66) 44°57.98' N. lat., 124°36.98' W. long.;
- (67) 44°56.62' N. lat., 124°38.32' W. long.;
- (68) 44°50.82' N. lat., 124°35.52' W. long.;
- (69) 44°46.89' N. lat., 124°38.32' W. long.;
- (70) 44°50.78' N. lat., 124°44.24' W. long.;
- (71) 44°44.27' N. lat., 124°50.78' W. long.;
- (72) 44°32.63' N. lat., 124°54.24' W. long.;
- (73) 44°23.25' N. lat., 124°49.78' W. long.;
- (74) 44°13.16' N. lat., 124°58.81' W. long.;
- (75) 43°57.88' N. lat., 124°58.25' W. long.;

- (76) 43°56.89' N. lat., 124°57.33' W. long.;
- (77) 43°53.41' N. lat., 124°51.95' W. long.;
- (78) 43°51.56' N. lat., 124°47.38' W. long.;
- (79) 43°51.49' N. lat., 124°37.77' W. long.;
- (80) 43°48.02' N. lat., 124°43.31' W. long.;
- (81) 43°42.77' N. lat., 124°41.39' W. long.;
- (82) 43°24.09' N. lat., 124°42.57' W. long.;
- (83) 43°19.73' N. lat., 124°45.09' W. long.;
- (84) 43°15.98' N. lat., 124°47.76' W. long.;
- (85) 43°4.14' N. lat., 124°52.55' W. long.;
- (86) 43°4.00' N. lat., 124°53.88' W. long.;
- (87) 42°54.69' N. lat., 124°54.54' W. long.;
- (88) 42°45.46' N. lat., 124°49.37' W. long.;
- (89) 42°43.91' N. lat., 124°45.90' W. long.;
- (90) 42°38.84' N. lat., 124°43.36' W. long.;
- (91) 42°34.82' N. lat., 124°46.56' W. long.;
- (92) 42°31.57' N. lat., 124°46.86' W. long.;
- (93) 42°30.98' N. lat., 124°44.27' W. long.;
- (94) 42°29.21' N. lat., 124°46.93' W. long.;
- (95) 42°28.52' N. lat., 124°49.40' W. long.;
- (96) 42°26.06' N. lat., 124°46.61' W. long.;
- (97) 42°21.82' N. lat., 124°43.76' W. long.;
- (98) 42°17.47' N. lat., 124°38.89' W. long.;
- (99) 42°13.67' N. lat., 124°37.51' W. long.;
- (100) 42°13.76' N. lat., 124°40.03' W. long.;
- (101) 42°5.12' N. lat., 124°39.06' W. long.;
- (102) 42°2.67' N. lat., 124°38.41' W. long.;
- (103) 42°2.67' N. lat., 124°35.95' W. long.;
- (104) 42°0.00' N. lat., 124°35.88' W. long.;
- (105) 41°59.99' N. lat., 124°35.92' W. long.;
- (106) 41°56.38' N. lat., 124°34.96' W. long.;
- (107) 41°53.98' N. lat., 124°32.50' W. long.;
- (108) 41°50.69' N. lat., 124°30.46' W. long.;
- < **(109) 41°47.79' N. lat., 124°29.52' W. long.;**
- (110) 41°21.00' N. lat., 124°29.00' W. long.;**
- (111) 41°11.00' N. lat., 124°23.00' W. long.;**
- (112) 41°5.00' N. lat., 124°23.00' W. long.;**
- (113) 40°54.00' N. lat., 124°26.00' W. long.;**
- (114) 40°50.00' N. lat., 124°26.00' W. long.;**
- (115) 40°44.51' N. lat., 124°30.83' W. long.;**
- (116) 40°40.61' N. lat., 124°32.06' W. long.;**
- (117) 40°37.36' N. lat., 124°29.41' W. long.;**
- (118) 40°35.64' N. lat., 124°30.47' W. long.;**
- (119) 40°37.43' N. lat., 124°37.10' W. long.;**

- (120) 40°36.00' N. lat., 124°40.00' W. long.;
- (121) 40°31.59' N. lat., 124°40.72' W. long.;
- (122) 40°24.64' N. lat., 124°35.62' W. long.;
- (123) 40°23.00' N. lat., 124°32.00' W. long.;
- (124) 40°23.39' N. lat., 124°28.70' W. long.;
- (125) 40°22.28' N. lat., 124°25.25' W. long.;
- (126) 40°21.90' N. lat., 124°25.17' W. long.;
- (127) 40°22.00' N. lat., 124°28.00' W. long.;
- (128) 40°21.35' N. lat., 124°29.53' W. long.;
- (129) 40°19.75' N. lat., 124°28.98' W. long.;
- (130) 40°18.15' N. lat., 124°27.01' W. long.;
- (131) 40°17.45' N. lat., 124°25.49' W. long.;
- (132) 40°18.00' N. lat., 124°24.00' W. long.;
- (133) 40°16.00' N. lat., 124°26.00' W. long.;
- (134) 40°17.00' N. lat., 124°35.00' W. long.;
- (135) 40°16.00' N. lat., 124°36.00' W. long.;
- (136) 40°10.00' N. lat., 124°22.75' W. long.;
- (137) 40°03.00' N. lat., 124°14.75' W. long.;
- (138) 39°49.25' N. lat., 124°06.00' W. long.;
- (138) 39°34.75' N. lat., 123°58.50' W. long.;
- (140) 39°03.07' N. lat., 123°57.81' W. long.;
- (141) 38°52.25' N. lat., 123°56.25' W. long.;
- (142) 38°41.42' N. lat., 123°46.75' W. long.;
- (143) 38°39.47' N. lat., 123°46.59' W. long.;
- (144) 38°35.25' N. lat., 123°42.00' W. long.;
- (145) 38°19.97' N. lat., 123°32.95' W. long.;
- (146) 38°15.00' N. lat., 123°26.50' W. long.;
- (147) 38°08.09' N. lat., 123°23.39' W. long.;
- (148) 38°10.08' N. lat., 123°26.82' W. long.;
- (149) 38°04.08' N. lat., 123°32.12' W. long.; and
- (150) 38°00.00' N. lat., 123°29.85' W. long.

3. The 50 fm depth contour used between 40°10' N. lat. and 34°27' N. lat. as an eastern boundary for the trawl RCA in the months of January and February is defined by straight lines connecting all of the following points in the order stated:

- (1) 40°10.01' N. lat., 124°19.97' W. long.;
- (2) 40°9.20' N. lat., 124°15.81' W. long.;
- (3) 40°7.51' N. lat., 124°15.29' W. long.;
- (4) 40°5.22' N. lat., 124°10.06' W. long.;
- (5) 40°6.51' N. lat., 124°8.01' W. long.;
- (6) 40°0.72' N. lat., 124°8.45' W. long.;
- (7) 39°56.60' N. lat., 124°7.12' W. long.;
- (8) 39°52.58' N. lat., 124°3.57' W. long.;
- (9) 39°50.65' N. lat., 123°57.98' W. long.;

- (10) 39°40.16' N. lat., 123°52.41' W. long.;
- (11) 39°30.12' N. lat., 123°52.92' W. long.;
- (12) 39°24.53' N. lat., 123°55.16' W. long.;
- (13) 39°11.58' N. lat., 123°50.93' W. long.;
- (14) 38°55.13' N. lat., 123°51.14' W. long.;
- (15) 38°28.58' N. lat., 123°22.84' W. long.;
- (16) 38°14.58' N. lat., 123°9.93' W. long.;
- (17) 38°1.86' N. lat., 123°9.76' W. long.;
- (18) 37°53.66' N. lat., 123°12.06' W. long.;
- (19) 37°48.01' N. lat., 123°15.84' W. long.;
- (20) 37°36.77' N. lat., 122°58.48' W. long.;
- (21) 37°1.02' N. lat., 122°33.71' W. long.;
- (22) 37°2.28' N. lat., 122°25.06' W. long.;
- (23) 36°48.20' N. lat., 122°3.28' W. long.;
- (24) 36°51.46' N. lat., 121°57.54' W. long.;
- (25) 36°44.14' N. lat., 121°58.10' W. long.;
- (26) 36°36.76' N. lat., 122°1.16' W. long.;
- (27) 36°15.62' N. lat., 121°57.13' W. long.;
- (28) 36°10.60' N. lat., 121°43.65' W. long.;
- (29) 35°40.38' N. lat., 121°22.59' W. long.;
- (30) 35°24.35' N. lat., 121°2.53' W. long.;
- (31) 35°2.66' N. lat., 120°51.63' W. long.;
- (32) 34°39.52' N. lat., 120°48.72' W. long.;
- (33) 34°31.26' N. lat., 120°44.12' W. long.; and
- < (34) 34°27.00' N. lat., **120°36.00' W. long.**

4. The 60 fm depth contour used between 40°10' N. lat. and 34°27' N. lat. as an eastern boundary for the trawl RCA in March through October is defined by straight lines connecting all of the following points in the order stated:

- (1) 40°10.01' N. lat., 124°19.97' W. long.;
- (2) 40°9.20' N. lat., 124°15.81' W. long.;
- (3) 40°7.51' N. lat., 124°15.29' W. long.;
- (4) 40°5.22' N. lat., 124°10.06' W. long.;
- (5) 40°6.51' N. lat., 124°8.01' W. long.;
- (6) 40°0.72' N. lat., 124°8.45' W. long.;
- (7) 39°56.60' N. lat., 124°7.12' W. long.;
- (8) 39°52.58' N. lat., 124°3.57' W. long.;
- (9) 39°50.65' N. lat., 123°57.98' W. long.;
- (10) 39°40.16' N. lat., 123°52.41' W. long.;
- (11) 39°30.12' N. lat., 123°52.92' W. long.;
- (12) 39°24.53' N. lat., 123°55.16' W. long.;
- (13) 39°11.58' N. lat., 123°50.93' W. long.;
- (14) 38°55.13' N. lat., 123°51.14' W. long.;
- (15) 38°28.58' N. lat., 123°22.84' W. long.;

- (16) 38°8.32' N. lat., 123°14.60' W. long.;
- (17) 38°0.27' N. lat., 123°15.29' W. long.;
- (18) 37°56.93' N. lat., 123°21.61' W. long.;
- (19) 37°48.01' N. lat., 123°15.84' W. long.;
- (20) 37°36.77' N. lat., 122°58.48' W. long.;
- (21) 37°1.02' N. lat., 122°33.71' W. long.;
- (22) 37°2.28' N. lat., 122°25.06' W. long.;
- (23) 36°48.20' N. lat., 122°3.28' W. long.;
- (24) 36°51.46' N. lat., 121°57.54' W. long.;
- (25) 36°44.14' N. lat., 121°58.10' W. long.;
- (26) 36°36.76' N. lat., 122°1.16' W. long.;
- (27) 36°15.62' N. lat., 121°57.13' W. long.;
- (28) 36°10.60' N. lat., 121°43.65' W. long.;
- (29) 35°40.38' N. lat., 121°22.59' W. long.;
- (30) 35°24.35' N. lat., 121°2.53' W. long.;
- (31) 35°2.66' N. lat., 120°51.63' W. long.;
- (32) 34°39.52' N. lat., 120°48.72' W. long.;
- (33) 34°31.26' N. lat., 120°44.12' W. long.; and
- < (34) 34°27.00' N. lat., **120°36.00' W. long.**

5. The 100 fm depth contour used between 34°27' N. lat. and the U.S. border with Mexico as an eastern boundary for the trawl RCA is defined by straight lines connecting all of the following points in the order stated:

- < (1) 34°27.00' N. lat., **120°39.00' W. long.;**
- (2) 34°21.90' N. lat., 120°25.25' W. long.;
- (3) 34°24.86' N. lat., 120°16.81' W. long.;
- (4) 34°22.80' N. lat., 119°57.06' W. long.;
- (5) 34°18.59' N. lat., 119°44.84' W. long.;
- (6) 34°15.04' N. lat., 119°40.34' W. long.;
- (7) 34°14.40' N. lat., 119°45.39' W. long.;
- (8) 34°12.32' N. lat., 119°42.41' W. long.;
- (9) 34°9.71' N. lat., 119°28.85' W. long.;
- (10) 34°4.70' N. lat., 119°15.38' W. long.;
- (11) 34°3.33' N. lat., 119°12.93' W. long.;
- (12) 34°2.72' N. lat., 119°7.01' W. long.;
- (13) 34°3.90' N. lat., 119°4.64' W. long.;
- (14) 34°1.80' N. lat., 119°3.23' W. long.;
- (15) 33°59.32' N. lat., 119°3.50' W. long.;
- (16) 33°59.00' N. lat., 118°59.55' W. long.;
- (17) 33°59.51' N. lat., 118°57.25' W. long.;
- (18) 33°58.82' N. lat., 118°52.47' W. long.;
- (19) 33°58.54' N. lat., 118°41.86' W. long.;
- (20) 33°55.07' N. lat., 118°34.25' W. long.;
- (21) 33°54.28' N. lat., 118°38.68' W. long.;

- (22) 33°51.00' N. lat., 118°36.66' W. long.;
- (23) 33°39.77' N. lat., 118°18.41' W. long.;
- (24) 33°35.50' N. lat., 118°16.85' W. long.;
- (25) 33°32.68' N. lat., 118°9.82' W. long.;
- (26) 33°34.09' N. lat., 117°54.06' W. long.;
- (27) 33°31.60' N. lat., 117°49.28' W. long.;
- (28) 33°16.07' N. lat., 117°34.74' W. long.;
- (29) 33°7.06' N. lat., 117°22.71' W. long.;
- (30) 32°53.34' N. lat., 117°19.13' W. long.;
- (31) 32°46.39' N. lat., 117°23.45' W. long.;
- (32) 32°42.79' N. lat., 117°21.16' W. long.; and
- (33) 32°34.22' N. lat., 117°21.20' W. long.

6. The 150 fm depth contour used between 40°10' N. lat. and the U.S. border with Mexico as a western boundary for the trawl RCA and used between 38° N. lat. and the U.S. border with Mexico as a western boundary for the non-trawl RCA is defined by straight lines connecting all of the following points in the order stated:

- (1) 40°10.01' N. lat., 124°22.90' W. long.;**
- (2) 40°7.00' N. lat., 124°19.00' W. long.;**
- (3) 40°8.10' N. lat., 124°16.70' W. long.;**
- (4) 40°5.90' N. lat., 124°17.77' W. long.;**
- (5) 40°1.46' N. lat., 124°12.85' W. long.;**
- (6) 40°4.32' N. lat., 124°10.33' W. long.;**
- (7) 40°3.21' N. lat., 124°8.83' W. long.;**
- (8) 40°1.33' N. lat., 124°8.70' W. long.;**
- (9) 39°58.51' N. lat., 124°12.44' W. long.;**
- (10) 39°55.73' N. lat., 124°7.49' W. long.;**
- (11) 39°34.75' N. lat., 123°58.50' W. long.;**
- (12) 39°03.07' N. lat., 123°57.81' W. long.;**
- (13) 38°54.00' N. lat., 123°57.00' W. long.;**
- (14) 38°08.09' N. lat., 123°23.39' W. long.;**
- (15) 38°10.08' N. lat., 123°26.82' W. long.;**
- (16) 38°04.08' N. lat., 123°32.12' W. long.;**
- (17) 37°59.73' N. lat., 123°29.85' W. long.;**
- (18) 37°51.46' N. lat., 123°25.16' W. long.;**
- (19) 37°44.06' N. lat., 123°11.44' W. long.;**
- (20) 37°35.26' N. lat., 123°2.29' W. long.;**
- (21) 37°14.00' N. lat., 122°50.00' W. long.;**
- (22) 37°1.00' N. lat., 122°36.00' W. long.;**
- (23) 36°58.07' N. lat., 122°28.35' W. long.;**
- (24) 37°0.71' N. lat., 122°24.53' W. long.;**
- (25) 36°57.50' N. lat., 122°24.98' W. long.;**
- (26) 36°58.38' N. lat., 122°21.85' W. long.;**
- (27) 36°55.85' N. lat., 122°21.95' W. long.;**

- (28) 36°52.86' N. lat., 122°12.89' W. long.;
- (29) 36°48.71' N. lat., 122°9.28' W. long.;
- (30) 36°46.65' N. lat., 122°4.10' W. long.;
- (31) 36°51.00' N. lat., 121°58.00' W. long.;
- (32) 36°44.00' N. lat., 121°59.00' W. long.;
- (33) 36°38.00' N. lat., 122°2.00' W. long.;
- < (34) 36°26.00' N. lat., **121°59.50' W. long.;**
- (35) 36°22.00' N. lat., 122°1.00' W. long.;
- (36) 36°19.00' N. lat., 122°5.00' W. long.;
- (37) 36°14.00' N. lat., 121°58.00' W. long.;
- (38) 36°10.61' N. lat., 121°44.51' W. long.;
- (39) 35°50.53' N. lat., 121°29.93' W. long.;
- (40) 35°46.00' N. lat., 121°28.00' W. long.;
- (41) 35°38.94' N. lat., 121°23.16' W. long.;
- (42) 35°26.00' N. lat., 121°8.00' W. long.;
- (43) 35°7.42' N. lat., 120°57.08' W. long.;
- (44) 34°42.00' N. lat., 120°54.00' W. long.;
- (45) 34°29.00' N. lat., 120°44.00' W. long.;
- (46) 34°22.00' N. lat., 120°32.00' W. long.;
- (47) 34°21.00' N. lat., 120°21.00' W. long.;
- (48) 34°24.00' N. lat., 120°15.00' W. long.;
- (49) 34°22.11' N. lat., 119°56.63' W. long.;
- (50) 34°19.00' N. lat., 119°48.00' W. long.;
- (51) 34°15.00' N. lat., 119°48.00' W. long.;
- (52) 34°8.00' N. lat., 119°37.00' W. long.;
- (53) 34°7.00' N. lat., 120°11.00' W. long.;
- (54) 34°13.00' N. lat., 120°30.00' W. long.;
- (55) 34°9.00' N. lat., 120°38.00' W. long.;
- (56) 33°58.00' N. lat., 120°29.00' W. long.;
- (57) 33°51.00' N. lat., 120°9.00' W. long.;
- (58) 33°38.00' N. lat., 119°58.00' W. long.;
- (59) 33°38.00' N. lat., 119°50.00' W. long.;
- (60) 33°46.25' N. lat., 119°49.32' W. long.;
- (61) 33°53.82' N. lat., 119°53.42' W. long.;
- (62) 33°59.00' N. lat., 119°21.00' W. long.;
- (63) 34°2.00' N. lat., 119°13.00' W. long.;
- (64) 34°1.52' N. lat., 119°4.50' W. long.;
- (65) 33°58.83' N. lat., 119°3.76' W. long.;
- (66) 33°56.55' N. lat., 118°40.50' W. long.;
- (67) 33°51.00' N. lat., 118°38.00' W. long.;
- (68) 33°39.63' N. lat., 118°18.75' W. long.;
- (69) 33°35.44' N. lat., 118°17.57' W. long.;
- (70) 33°31.98' N. lat., 118°12.59' W. long.;

- (71) 33°33.25' N. lat., 117°54.15' W. long.;
- (72) 33°31.43' N. lat., 117°49.84' W. long.;
- (73) 33°16.53' N. lat., 117°36.13' W. long.;
- (74) 33°6.51' N. lat., 117°24.11' W. long.;
- (75) 32°54.11' N. lat., 117°21.45' W. long.;
- (76) 32°46.15' N. lat., 117°24.26' W. long.;
- (77) 32°41.97' N. lat., 117°22.10' W. long.;
- (78) 32°39.00' N. lat., 117°28.13' W. long.; and
- (79) 32°34.84' N. lat., 117°24.62' W. long.

For more information contact: NMFS Northwest Region at 206-526-6140 or visit our website at <http://www.nwr.noaa.gov>, click on “Pacific Coast Groundfish;” NMFS Southwest Region at 562-980-4000; Washington Department of Fish and Wildlife at 360-249-4628; Oregon Department of Fish and Wildlife at 541-867-4741; or the California Department of Fish and Game at 707-441-5797 (Eureka), 510-581-7358 (Belmont), 562-342-7184 (Los Alamitos), 858-546-7167 (La Jolla).

**To improve the quality of transmissions and conserve resources, we are able to send Pacific Coast Groundfish public notices via e-mail in addition to fax .
To be added to our e-mail list and removed from our fax list, please e-mail your request to westcoastgroundfish@noaa.gov**

