



Date: 18 October 2016

Reference No.: PCG NTM 105-2016  
(HD 154/16)

Subject : NAVPHIL.INFORMATION

No. of Pages: 3

## MESSAGE

### NAVPHIL 075/16 – LUZON, W. COAST, MANILA BAY – SURVEY

**EGS ASIA INC., WILL CONDUCT METOCEAN, BATHYMETRIC AND GEOPHYSICAL SURVEY AT MANILA BAY AREA BETWEEN 24 OCTOBER 2016 AND 15 DECEMBER 2016 USING THE SURVEY VESSELS "MBCA KRISTEL AND 2 (TWO) UTILITY BOATS" FOR INSHORE SURVEY AT THE FOLLOWING COORDINATES:**

POINT 1 :	14° 25.440'N.,	120° 51.560'E.
POINT 2 :	14° 30.499'N.,	120° 53.726'E.
POINT 3 :	14° 33.025'N.,	120° 55.231'E.
POINT 4 :	14° 35.652'N.,	120° 55.963'E.
POINT 5 :	14° 42.580'N.,	120° 53.318'E.
POINT 6 :	14° 42.679'N.,	120° 53.981'E.
POINT 7 :	14° 40.480'N.,	120° 55.809'E.
POINT 8 :	14° 38.897'N.,	120° 56.884'E.
POINT 9 :	14° 38.839'N.,	120° 56.783'E.
POINT 10 :	14° 38.051'N.,	120° 57.297'E.
POINT 11 :	14° 38.060'N.,	120° 56.466'E.
POINT 12 :	14° 37.778'N.,	120° 56.636'E.
POINT 13 :	14° 37.756'N.,	120° 57.540'E.
POINT 14 :	14° 37.586'N.,	120° 57.554'E.
POINT 15 :	14° 37.697'N.,	120° 57.429'E.
POINT 16 :	14° 37.692'N.,	120° 57.209'E.
POINT 17 :	14° 36.087'N.,	120° 57.448'E.
POINT 18 :	14° 36.074'N.,	120° 57.357'E.
POINT 19 :	14° 36.721'N.,	120° 56.905'E.
POINT 20 :	14° 36.619'N.,	120° 56.766'E.
POINT 21 :	14° 36.068'N.,	120° 57.068'E.
POINT 22 :	14° 35.936'N.,	120° 56.532'E.

Page 1 of 3



**NAMRIA OFFICES:**

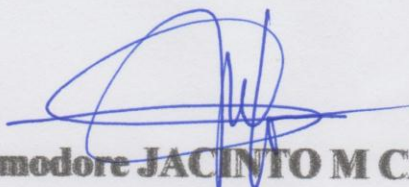
Main : Lawton Avenue, Fort Bonifacio, 1634 Taguig City, Philippines Tel. No.: (632) 810-4831 to 41  
Branch : 421 Barraca St. San Nicolas, 1010 Manila, Philippines, Tel. No. (632) 241-3494 to 98

[www.namria.gov.ph](http://www.namria.gov.ph)

ISO 9001:2008 CERTIFIED FOR MAPPING AND GEOSPACIAL INFORMATION MANAGEMENT

POINT 23 : 14° 35.667'N., 120° 56.590'E.  
POINT 24 : 14° 35.778'N., 120° 57.743'E.  
POINT 25 : 14° 35.716'N., 120° 57.759'E.  
POINT 26 : 14° 35.430'N., 120° 57.146'E.  
POINT 27 : 14° 35.024'N., 120° 57.535'E.  
POINT 28 : 14° 35.254'N., 120° 57.638'E.  
POINT 29 : 14° 34.732'N., 120° 58.148'E.  
POINT 30 : 14° 34.496'N., 120° 58.761'E.  
POINT 31 : 14° 33.609'N., 120° 59.123'E.  
POINT 32 : 14° 33.373'N., 120° 58.719'E.  
POINT 33 : 14° 32.545'N., 120° 58.935'E.  
POINT 34 : 14° 32.481'N., 120° 58.720'E.  
POINT 35 : 14° 31.136'N., 120° 58.758'E.  
POINT 36 : 14° 30.477'N., 120° 58.451'E.  
POINT 37 : 14° 30.287'N., 120° 58.923'E.  
POINT 38 : 14° 29.601'N., 120° 58.859'E.  
POINT 39 : 14° 29.549'N., 120° 58.515'E.  
POINT 40 : 14° 29.146'N., 120° 58.384'E.  
POINT 41 : 14° 28.624'N., 120° 58.337'E.  
POINT 42 : 14° 27.888'N., 120° 56.390'E.  
POINT 43 : 14° 27.661'N., 120° 55.634'E.  
POINT 44 : 14° 28.092'N., 120° 55.225'E.  
POINT 45 : 14° 27.770'N., 120° 54.823'E.  
POINT 46 : 14° 27.379'N., 120° 55.068'E.  
POINT 47 : 14° 27.241'N., 120° 54.953'E.  
POINT 48 : 14° 27.031'N., 120° 54.935'E.  
POINT 49 : 14° 27.005'N., 120° 54.847'E.  
POINT 50 : 14° 27.349'N., 120° 54.757'E.  
POINT 51 : 14° 27.417'N., 120° 53.700'E.  
POINT 52 : 14° 27.259'N., 120° 53.554'E.  
POINT 53 : 14° 27.894'N., 120° 53.270'E.  
POINT 54 : 14° 28.457'N., 120° 53.851'E.  
POINT 55 : 14° 28.586'N., 120° 54.250'E.  
POINT 56 : 14° 28.836'N., 120° 54.321'E.  
POINT 57 : 14° 28.807'N., 120° 54.976'E.  
POINT 58 : 14° 28.706'N., 120° 55.024'E.  
POINT 59 : 14° 28.847'N., 120° 55.271'E.  
POINT 60 : 14° 29.054'N., 120° 55.039'E.  
POINT 61 : 14° 29.059'N., 120° 54.226'E.  
POINT 62 : 14° 29.202'N., 120° 54.208'E.  
POINT 63 : 14° 29.576'N., 120° 54.483'E.  
POINT 64 : 14° 29.748'N., 120° 55.146'E.  
POINT 65 : 14° 29.862'N., 120° 55.165'E.  
POINT 66 : 14° 30.008'N., 120° 54.721'E.  
POINT 67 : 14° 29.496'N., 120° 53.567'E.  
POINT 68 : 14° 25.906'N., 120° 52.217'E.

**ALL SHIPS/WATERCRAFTS TRANSITING ALONG THE ROUTES OF ABOVE MENTIONED AREAS ARE ADVISED TO OBSERVE SAFE DISTANCE FROM THE SURVEY VESSEL AND TAKE NECESSARY PRECAUTIONARY MEASURES AT ALL TIMES.**



**Commodore JACINTO M CABLAYAN**  
Director

---

*Please advise by phone/fax if any part of this message is not received*