

ZONIFICACION

DOCUMENTO GRAFICO

MINISTERIO DE VIVIENDA
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO

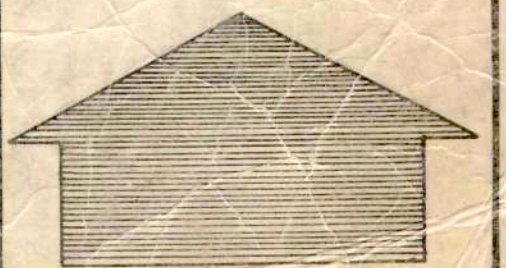


MINISTERIO DE VIVIENDA



NORMAS
DE
DESARROLLO
URBANO
PARA LA
CIUDAD DE
PANAMA

1986



MINISTERIO DE VIVIENDA
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO

SUPLEMENTO GRAFICO DE LAS NORMAS DE
DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA



ACTUALIZADO HASTA DICIEMBRE DE 1986

2

LIC. RICARDO BERMUDEZ
MINISTRO DE VIVIENDA

ING. ADSINAR CAJAR
VICE - MINISTRO DE VIVIENDA

ARQ. HUGO ROSALES
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO URBANO



ARQ. ALBERTO LAM.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
INVESTIGACIONES URBANAS

ARQ. MARTA DE ALVAREZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
PLANIFICACION DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

ARQ. LUIS A. BUSTOS C.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
CONTROL DE DESARROLLO

LIC. GASPAR CEBALLOS
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA DE
ASUNTOS GEOGRAFICOS - AMBIENTALES

PRESENTACION

Con el propósito de dar cumplimiento a las funciones que en materia de Desarrollo Urbano establece la ley nº9 de 25 de enero de 1973, que crea el Ministerio de Vivienda, la Dirección General de Desarrollo Urbano presenta este conjunto de MAPAS DE ZONIFICACION de la Ciudad de Panamá, con el objeto de complementar gráficamente el documento NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA publicado en 1978 y revisado en 1983.

Esta Zonificación está vigente, y es el resultado de las investigaciones efectuadas en los archivos del departamento de Control de Desarrollo, donde reposan expedientes de los cambios de código de zonas aprobados y verificados en el campo hasta Diciembre de 1986, además contempla los nuevos términos utilizados en el documento de NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA editado en el año 1978 por el Ministerio de Vivienda. y revisado en 1983.

El documento es una compilación y presenta las Decisiones y Normas de Desarrollo Urbano aprobadas por la Dirección General de Desarrollo Urbano del Ministerio de Vivienda durante el periodo 1980- 1986 en coordinación con la Dirección de Ingeniería Municipal de los Distritos de Panamá y San Miguelito, para los corregimientos de San Felipe, El Chorrillo, Santa Ana, Calidonia, Betania, Bella Vista, Pueblo Nuevo, San Francisco, Curundú, Rio Abajo, Parque Lefevre, Juan Diaz y Pedregal. Incluye además las áreas desarrolladas de los corregimientos Victoriano Lorenzo, Mateo Iturralde, José D.Espinar, Amelia D. de Icazo y Belisario Porros del Distrito de San Miguelito. No se incluye el nuevo corregimiento de Ancón.

Agradecemos la eficiente labor efectuada por los coordinadores, dibujantes y colaboradores de la Dirección General de Desarrollo Urbano que hicieron posible la realización del presente documento.



NORMAS DE ZONIFICACION



ZONA RESIDENCIAL DE BAJA DENSIDAD

- R-R RESIDENCIAL RURAL
viviendas unifamiliares y los usos complementarios, densidad neta hasta 25 personas/hectárea.
- RI-E RESIDENCIAL UNIFAMILIAR ESPECIAL
viviendas unifamiliares y los usos complementarios, densidad neta hasta 100 personas/hectárea
- R-I RESIDENCIAL
viviendas unifamiliares y bifamiliares, densidad neta hasta 200 personas/hectárea.
- R-2 RESIDENCIAL
viviendas unifamiliares, bifamiliares, casas en hilera y edificios de apartamentos, densidad neta hasta 400 personas/hectárea
- R-E RESIDENCIAL ESPECIAL
viviendas unifamiliares, bifamiliares, casas en hilera, densidad neta hasta 400 personas/hectárea
- R-C DESARROLLO RESIDENCIAL DE CONJUNTO
vivienda unifamiliar, bifamiliar, casas en hilera y edificios de apartamentos, densidad neta hasta 400 personas/hectárea.

ZONA RESIDENCIAL DE ALTA DENSIDAD

- R-MI RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR
viviendas bifamiliares, casas en hilera, edificios de apartamentos, como uso secundario edificios docentes o religiosos, institucionales, culturales, filantrópicos o asistenciales, estudios de profesionales residentes, locales comerciales en planta baja, densidad neta hasta 750 personas/hectárea.
- R-M2 RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR
los usos permitidos en la zona R-MI, una densidad neta hasta 1000 personas/hectárea.
- R-M3 RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR
los usos permitidos en la zona R-M2, una densidad neta hasta 1500 personas/ha.
- (M) NORMAS ESPECIALES PARA EL AREA DE MANGLARES
resolucion n.º 1-80 (de 3 de enero de 1980), por la cual se aprueba el documento denominado NORMA PARA EL CONTROL Y DESARROLLO DEL SECTOR DE MANGLARES DEL CORREGIMIENTO DE JUAN DIAZ.
- AREAS INUNDABLES
solamente podrán utilizarse para edificación previo estudios de impacto ambiental y su posterior habilitación.

ZONA COMERCIAL

- C-2 COMERCIAL URBANO
instalaciones comerciales en general, además el uso residencial multifamiliar, independiente o combinado con comercio de acuerdo a la densidad y a las características del área y sus usos complementarios, también usos industriales que no constituyan peligro o perjudiquen el carácter del área.
- C-3 COMERCIAL VECINAL O DE BARRIO
se permite las actividades comerciales y profesionales, de la vecindad o barrio, siempre y cuando no perjudiquen o afecten el área residencial establecida.
el uso comercial o residencial se podrá dar en forma combinada o independiente, de acuerdo a la norma residencial de la zona, se regirá por la densidad colindante más alta.

ZONA INDUSTRIAL

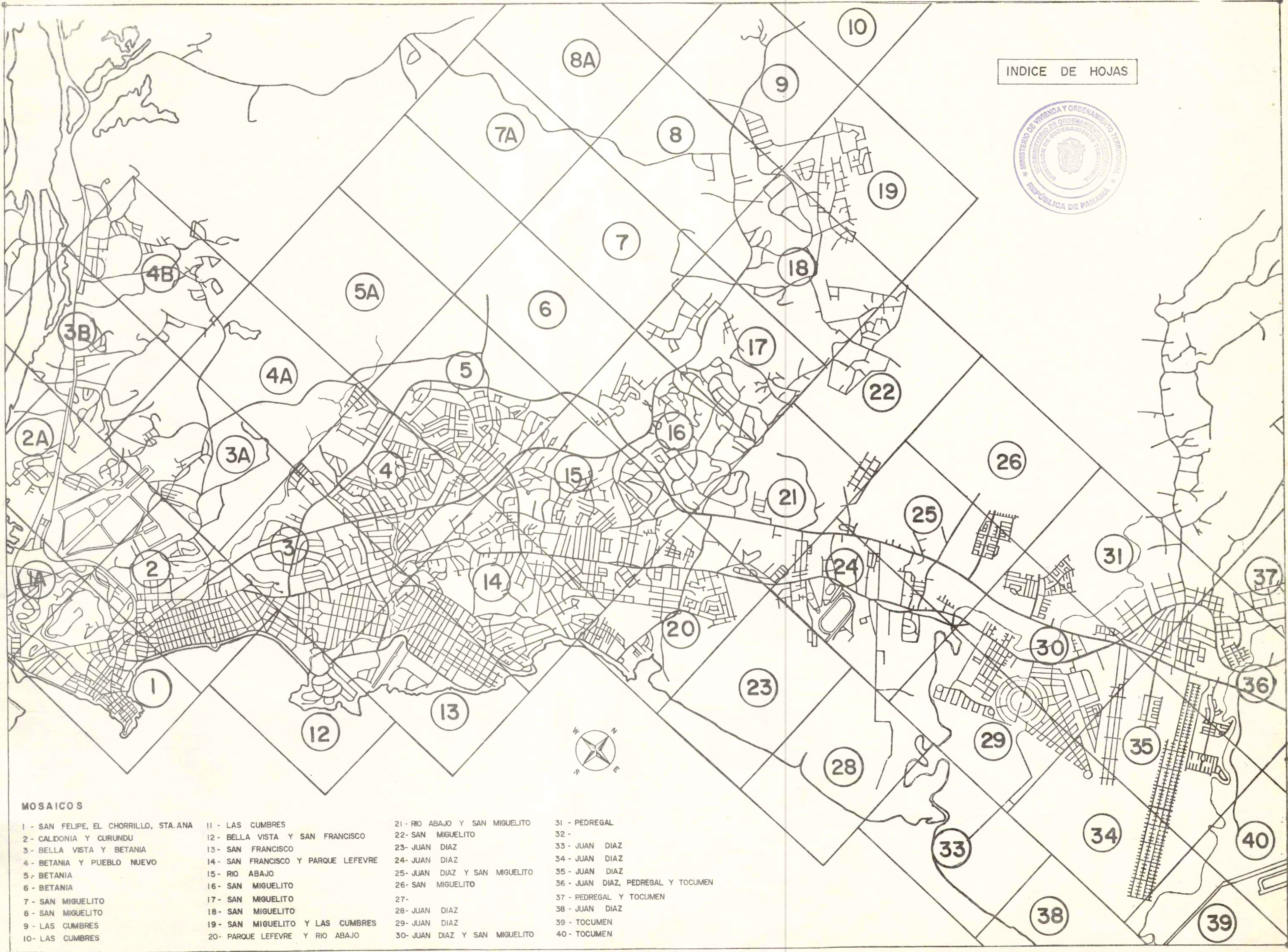
- Ii INDUSTRIAS LIVIANAS O INOFENSIVAS
son aquellos cuyo funcionamiento no produce perjuicios a las áreas vecinas, sin el uso de controles especiales.
- Im INDUSTRIAS MOLESTAS
son aquellas que sin controles especiales, su funcionamiento podría causar perjuicio a las áreas vecinas.
- Ip INDUSTRIAS PELIGROSAS ESPECIALES
son aquellas donde el proceso de producción ocasiona graves inconvenientes o peligro para la seguridad colectiva y cuyo funcionamiento queda sujeto a permisos especiales.
las industrias especiales requerirán un estudio de impacto ambiental, en esta norma no se permite el uso residencial.

nota: para actividades como talleres artesanales o pequeñas industrias que cumplan con los requisitos de estacionamiento y de control de funcionamiento, se permitirán áreas mínimas de 450 m². su ubicación será sujeta a estudio y aprobación de la Dirección General de Desarrollo Urbano del MIVI y Salud Industrial del Ministerio de Salud.

ZONA DE USOS PUBLICOS COMUNALES

- P USOS PUBLICOS Y COMUNALES
parques, campos de juegos, gimnasios, escuelas, centro de salud, hospitales, iglesias, casas comunales,
- R áreas destinadas para uso residencial y sus usos complementarios, donde no se han especificado densidades.

INDICE DE HOJAS



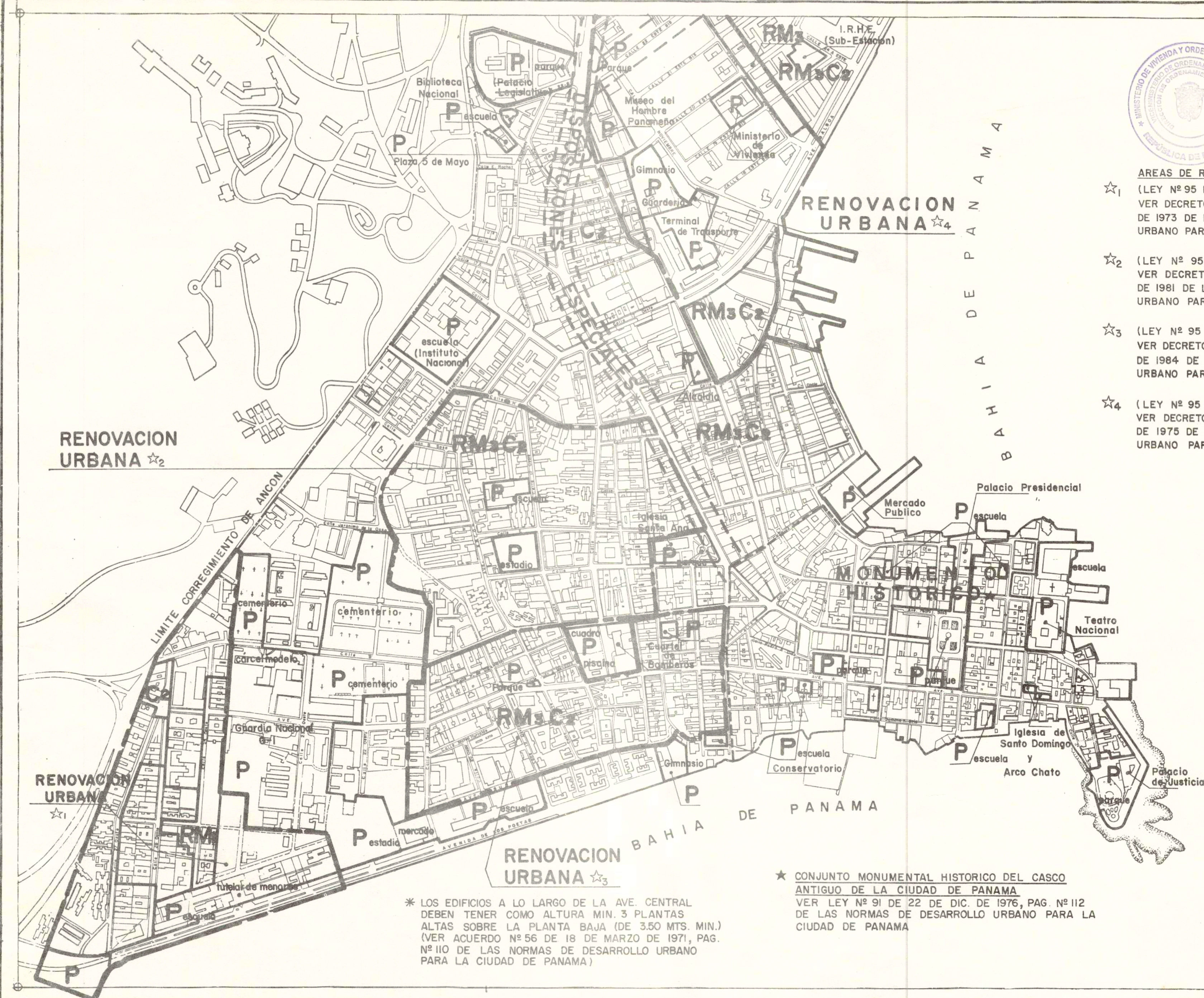
MOSAICOS

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 - SAN FELIPE, EL CHORRILLO, STA. ANA | 11 - LAS CUMBRES | 21 - RIO ABAJO Y SAN MIGUELITO | 31 - PEDREGAL |
| 2 - CALDONIA Y CURUNDU | 12 - BELLA VISTA Y SAN FRANCISCO | 22 - SAN MIGUELITO | 32 - |
| 3 - BELLA VISTA Y BETANIA | 13 - SAN FRANCISCO | 23 - JUAN DIAZ | 33 - JUAN DIAZ |
| 4 - BETANIA Y PUEBLO NUEVO | 14 - SAN FRANCISCO Y PARQUE LEFEVRE | 24 - JUAN DIAZ | 34 - JUAN DIAZ |
| 5 - BETANIA | 15 - RIO ABAJO | 25 - JUAN DIAZ Y SAN MIGUELITO | 35 - JUAN DIAZ |
| 6 - BETANIA | 16 - SAN MIGUELITO | 26 - SAN MIGUELITO | 36 - JUAN DIAZ, PEDREGAL Y TOCUMEN |
| 7 - SAN MIGUELITO | 17 - SAN MIGUELITO | 27 - | 37 - PEDREGAL Y TOCUMEN |
| 8 - SAN MIGUELITO | 18 - SAN MIGUELITO | 28 - JUAN DIAZ | 38 - JUAN DIAZ |
| 9 - LAS CUMBRES | 19 - SAN MIGUELITO Y LAS CUMBRES | 29 - JUAN DIAZ | 39 - TOCUMEN |
| 10 - LAS CUMBRES | 20 - PARQUE LEFEVRE Y RIO ABAJO | 30 - JUAN DIAZ Y SAN MIGUELITO | 40 - TOCUMEN |



AREAS DE RENOVACION URBANA:

- ★₁ (LEY Nº 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973)
VER DECRETO Nº 30 DE 5 DE DICIEMBRE DE 1973 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.
- ★₂ (LEY Nº 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973)
VER DECRETO Nº 44 DE 10 DE AGOSTO DE 1981 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.
- ★₃ (LEY Nº 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973)
VER DECRETO Nº 3 DE 22 DE MARZO DE 1984 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.
- ★₄ (LEY Nº 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973)
VER DECRETO Nº 59 DE 17 DE JULIO DE 1975 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.



* LOS EDIFICIOS A LO LARGO DE LA AVE. CENTRAL DEBEN TENER COMO ALTURA MIN. 3 PLANTAS ALTAS SOBRE LA PLANTA BAJA (DE 3.50 MTS. MIN.) (VER ACUERDO Nº 56 DE 18 DE MARZO DE 1971, PAG. Nº 110 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA)

★ CONJUNTO MONUMENTAL HISTORICO DEL CASCO ANTIGUO DE LA CIUDAD DE PANAMA
VER LEY Nº 91 DE 22 DE DIC. DE 1976, PAG. Nº 112 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA

ESCALA 1:5000
0 50 100 200

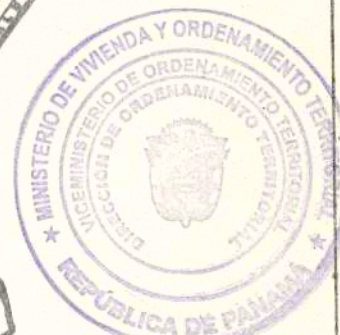
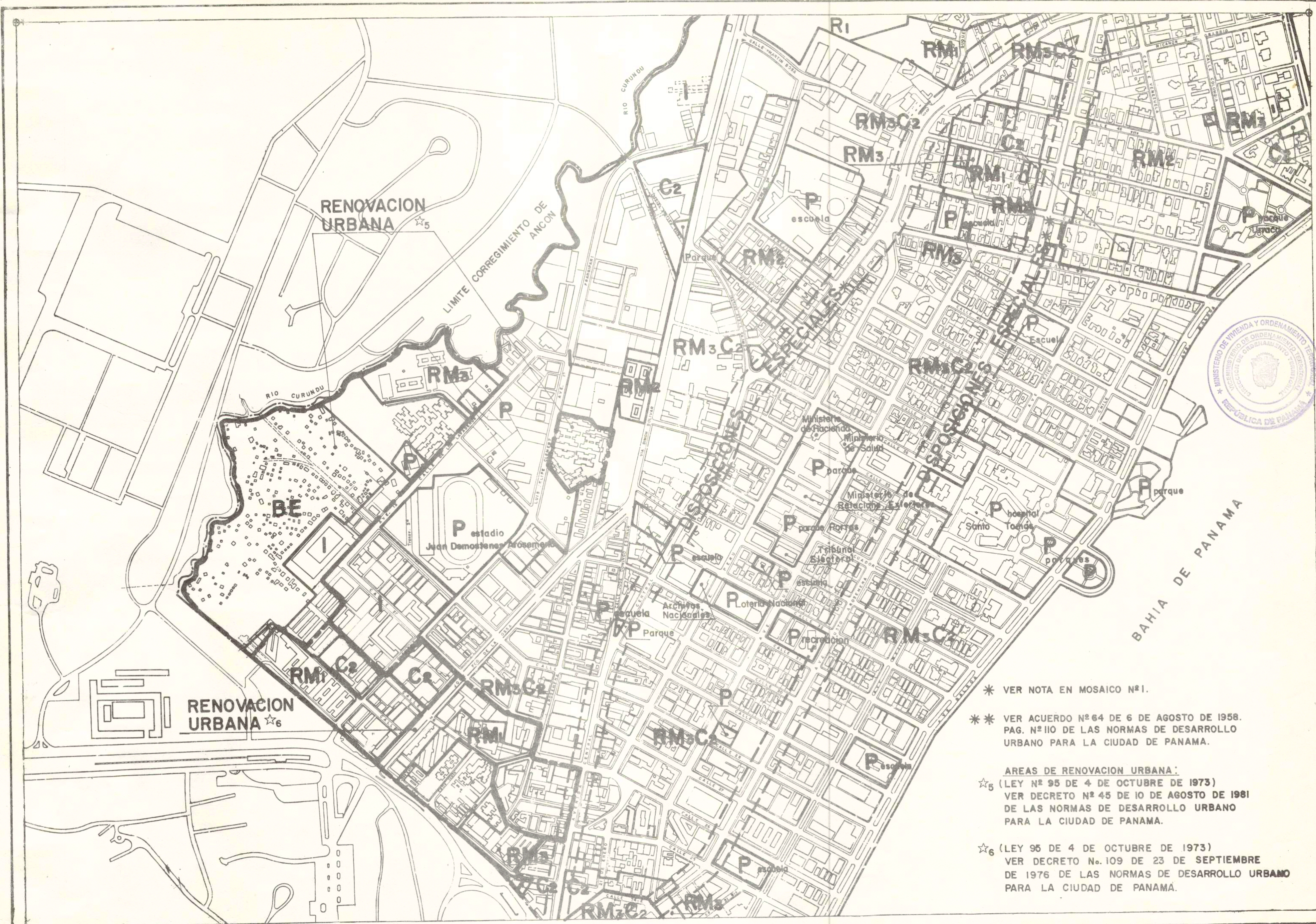


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

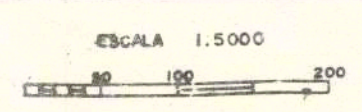
2A	2
1A	1



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion "Coral de Desarrollo Urbano"
REVISIONES: DIC. 79
DIC. 84 L. BUSTOS - A. LAN - L. AROSEMENA
COORDINACION



- * VER NOTA EN MOSAICO N°1.
- ** VER ACUERDO N°64 DE 6 DE AGOSTO DE 1958. PAG. N°110 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.
- AREAS DE RENOVACION URBANA:
- ☆5 (LEY N° 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973) VER DECRETO N° 45 DE 10 DE AGOSTO DE 1981 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.
- ☆6 (LEY 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973) VER DECRETO N° 109 DE 23 DE SEPTIEMBRE DE 1976 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.

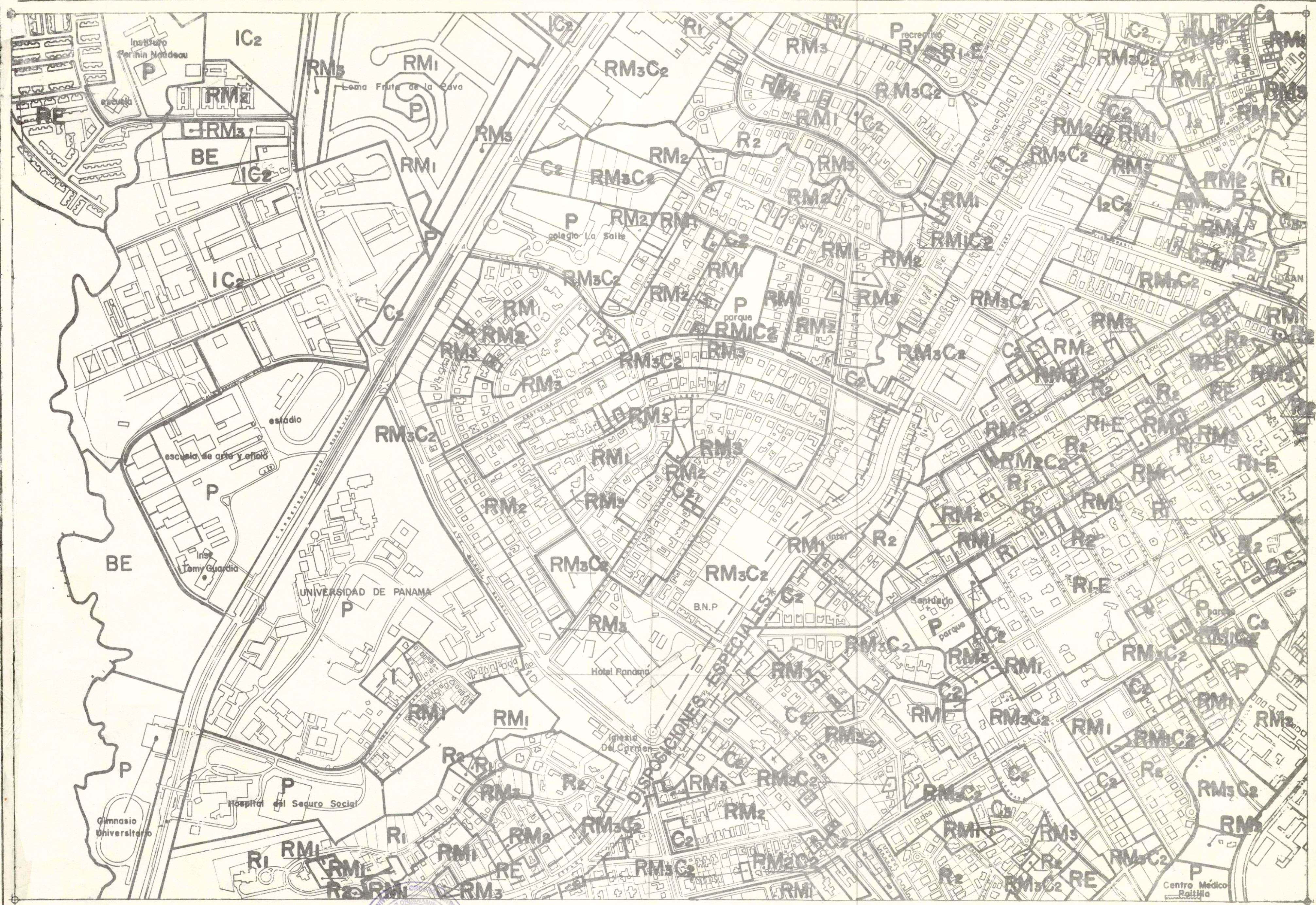


CIUDAD DE PANAMA
MA - BASICO
República de Panamá

3A	3
2A	12
1	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion General de Ordenamiento Urbano
REVISIONES: DIC. 79
DIC. 80 L. BUSTOS - A. LAM - L. ARCE



ESCALA 1:5000
0 50 100 200

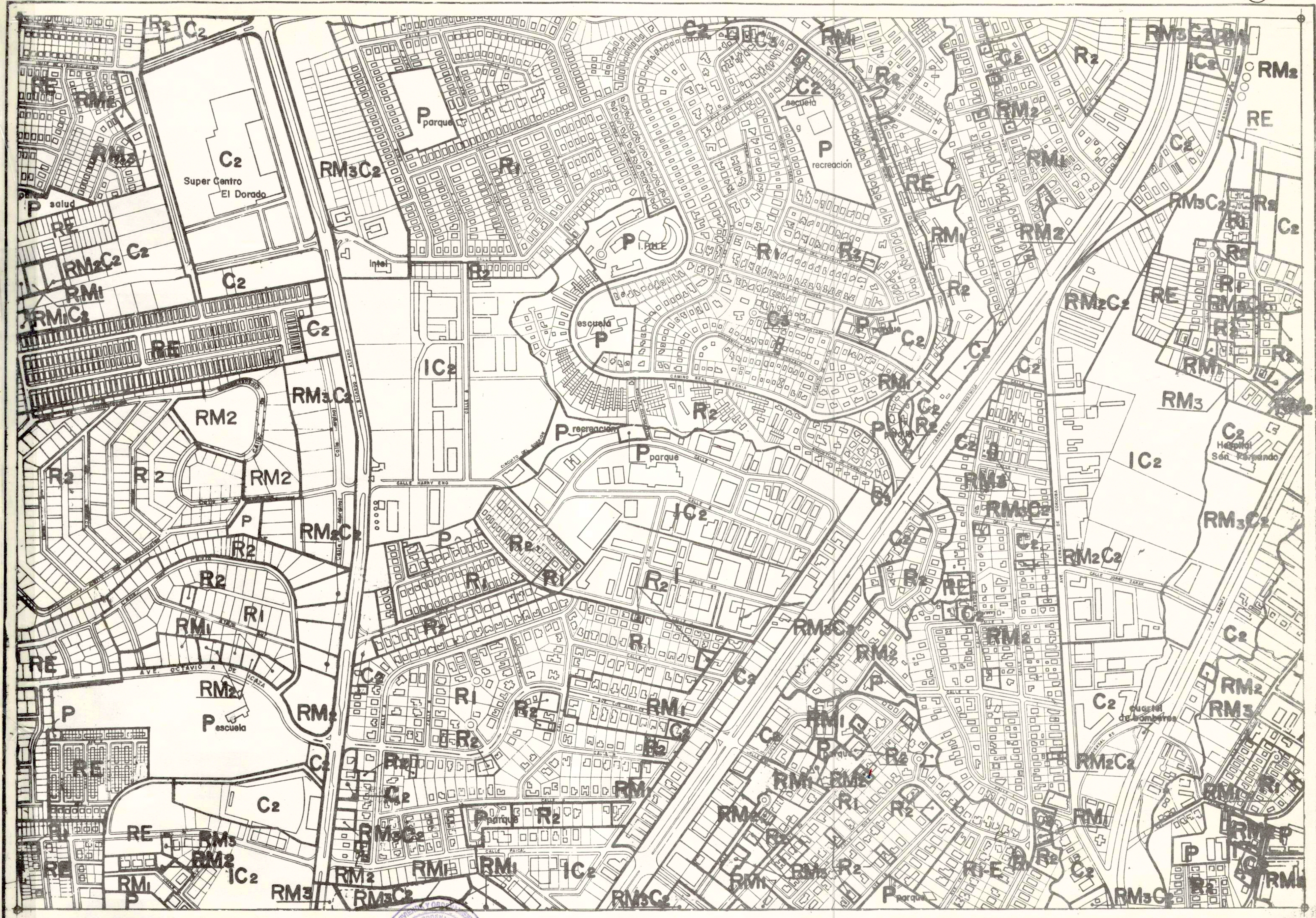


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
Municipalidad de Panama

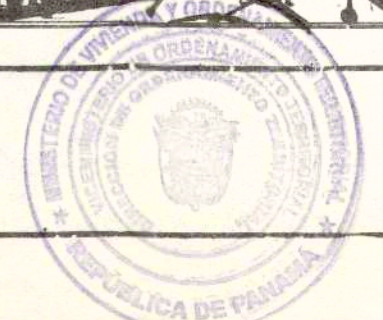
3A	3	13
2	12	



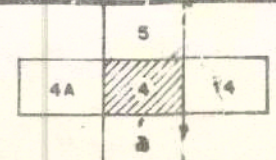
MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion. Grot. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.78
DIC.86
COORDINACION
L. BUSTOS-A. SAM-L. AROCE



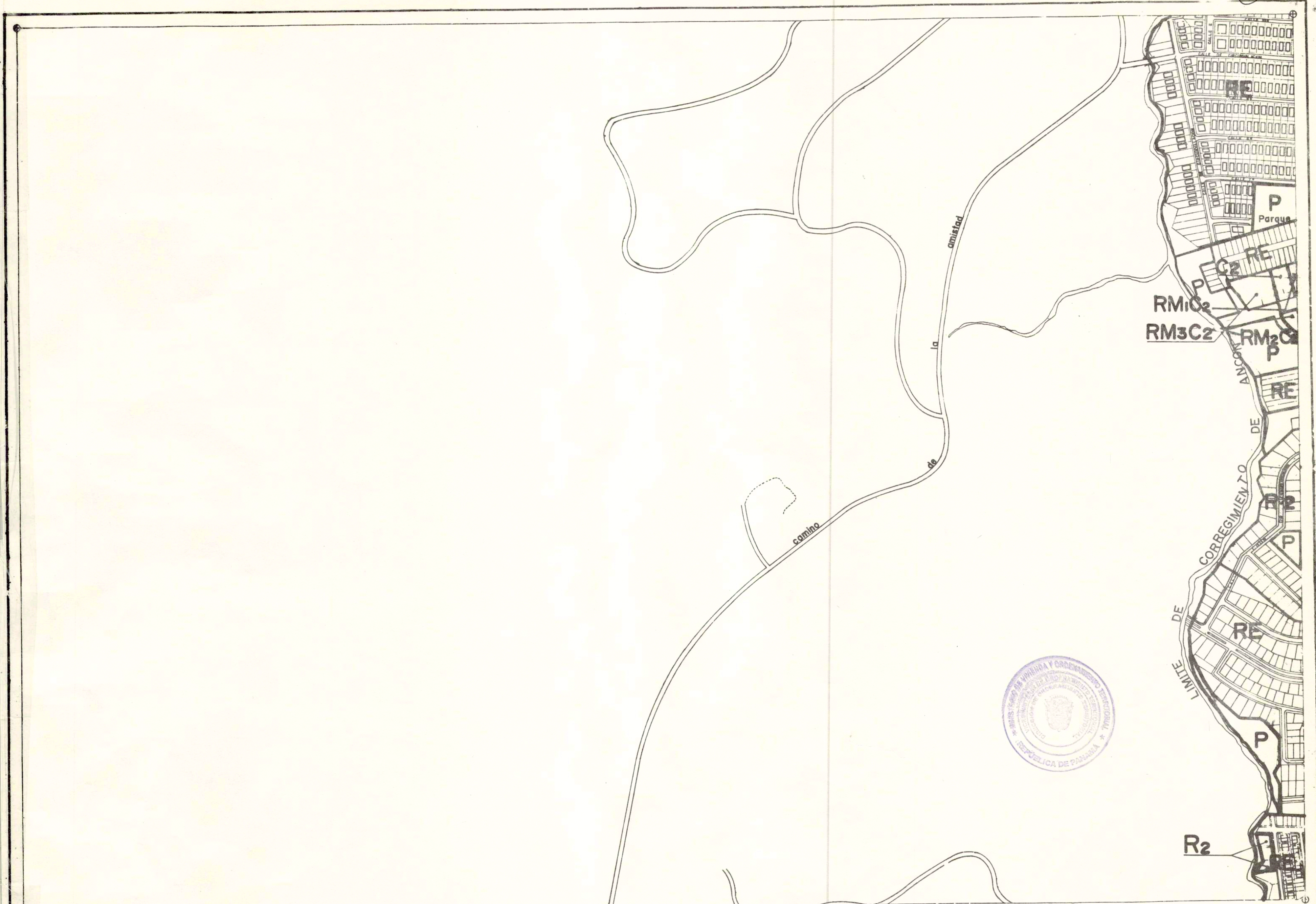
ESCALA 1:5 000



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panama



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC. 75 COORDINACION
DIC. 80 L. JUSTO A. L. AN. L. ARSENA



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA

MAPA BASICO
República de Panamá

4A	4
3A	

MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Genl. de Desarrollo Urbano

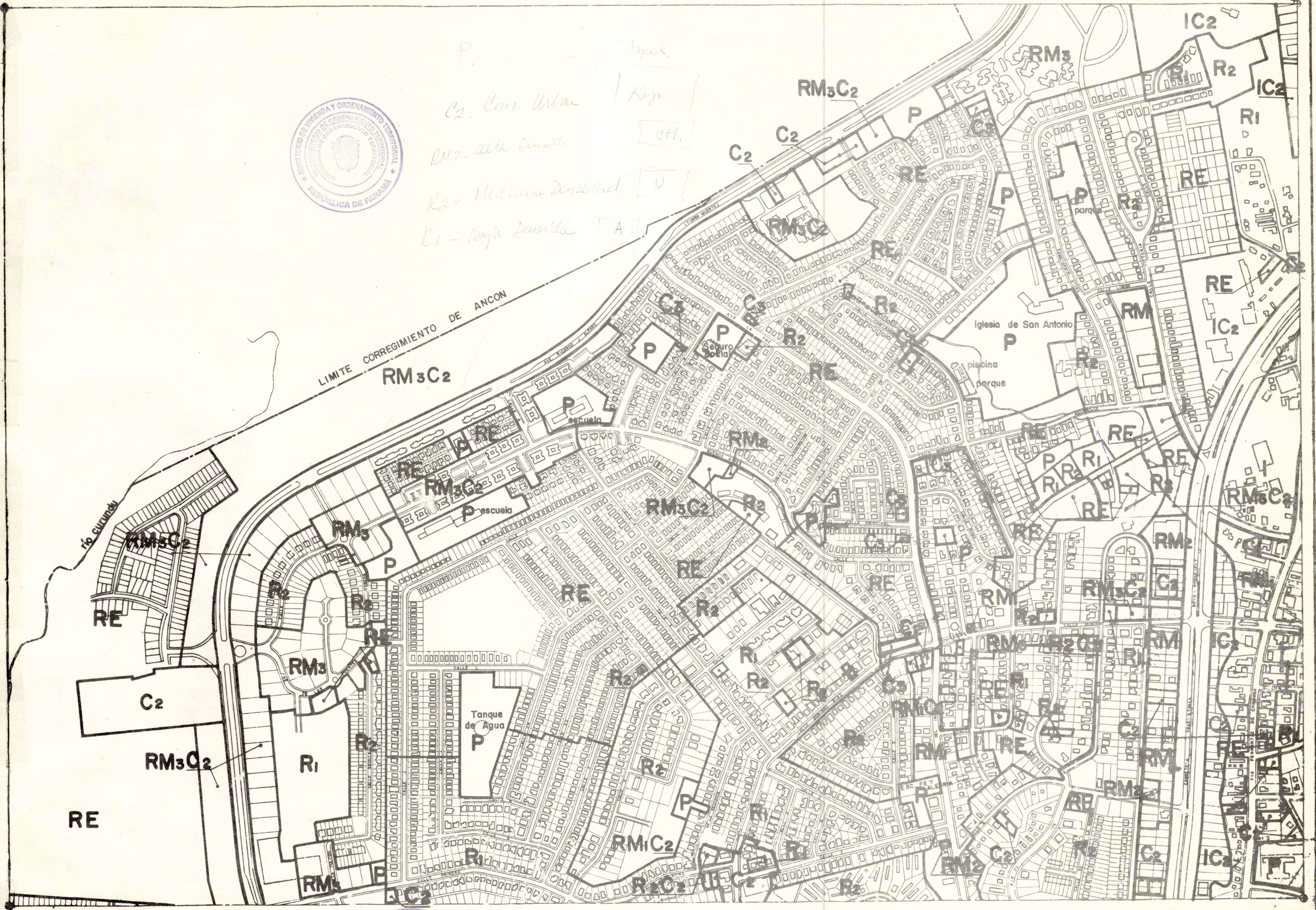
REVISIONES: DIC.79
DIC.80 L. BUSTOS-A. LAM-L. AROSEMENA

4A

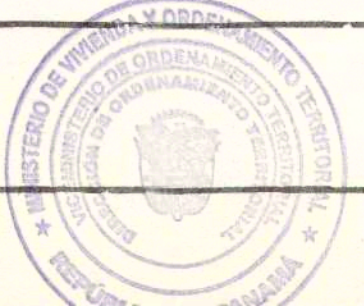


C2 - Com. Urban
RM3 - alta Densidad
R2 - Mediana Densidad
R1 - Baja Densidad

LIMITE CORREGIMIENTO DE ANCON



ESCALA 1:5000

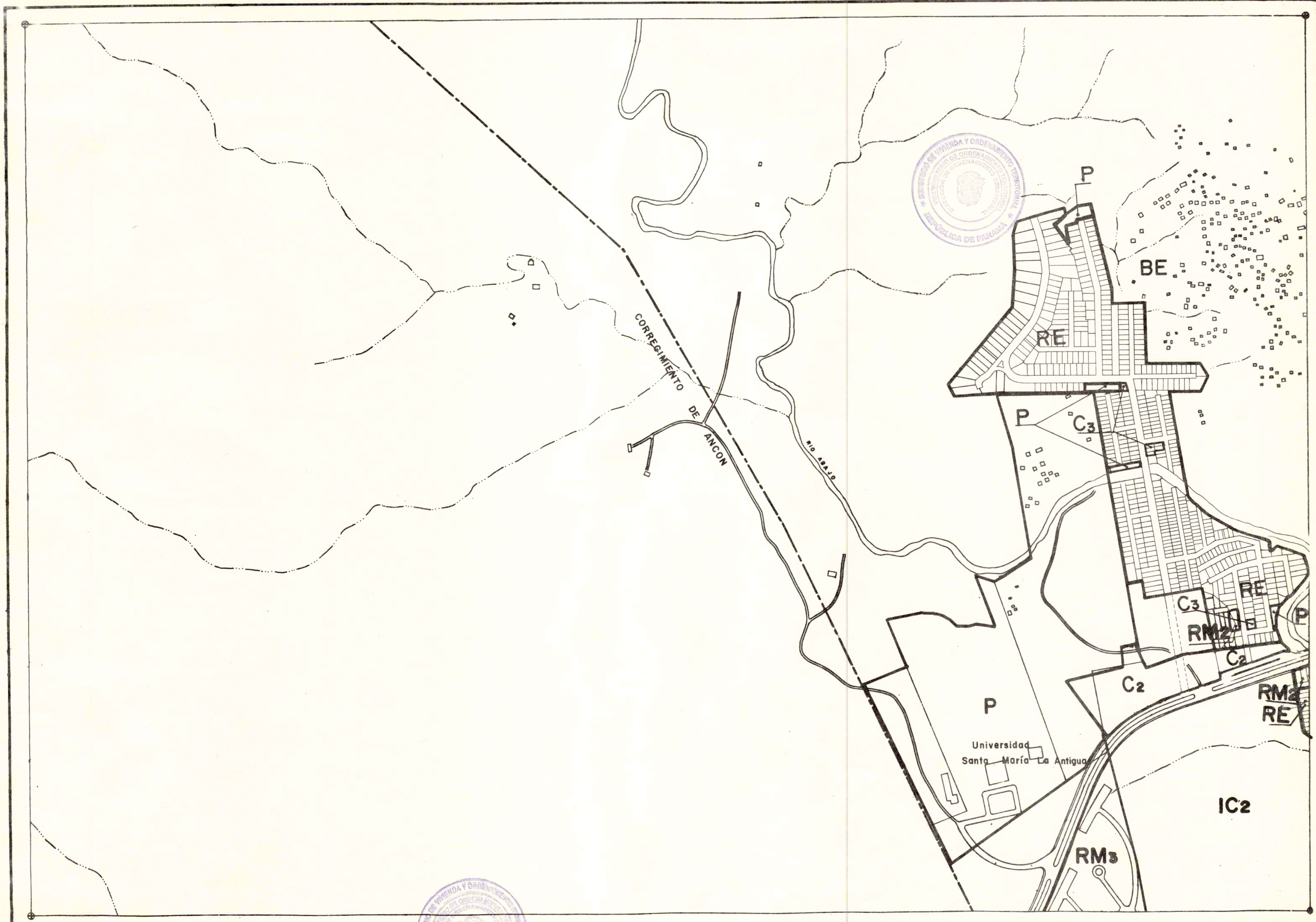


CIUDAD DE PANAMÁ
MAPA BÁSICO
República de Panamá

6	15
5	
4	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección General de Desarrollo Urbano
COORDINACIÓN
DISEÑO: DIC. 79
REVISIÓN: DIC. 80
L. GUSTOS - A. LAM - L. AROSENA



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



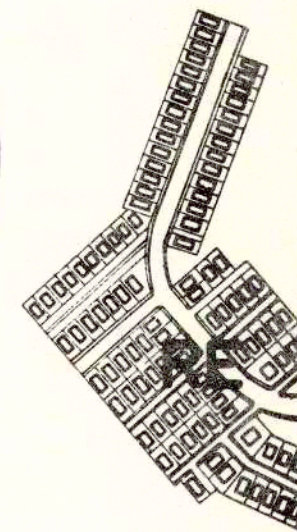
CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

7	16
5	7



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gen. de Desarrollo Urbano

REVISIONES: DIC.79
DIC.86 L. BUSTOS-A. LAN- L. ARDENSE



ESCALA 1:5000
0 50 100 200

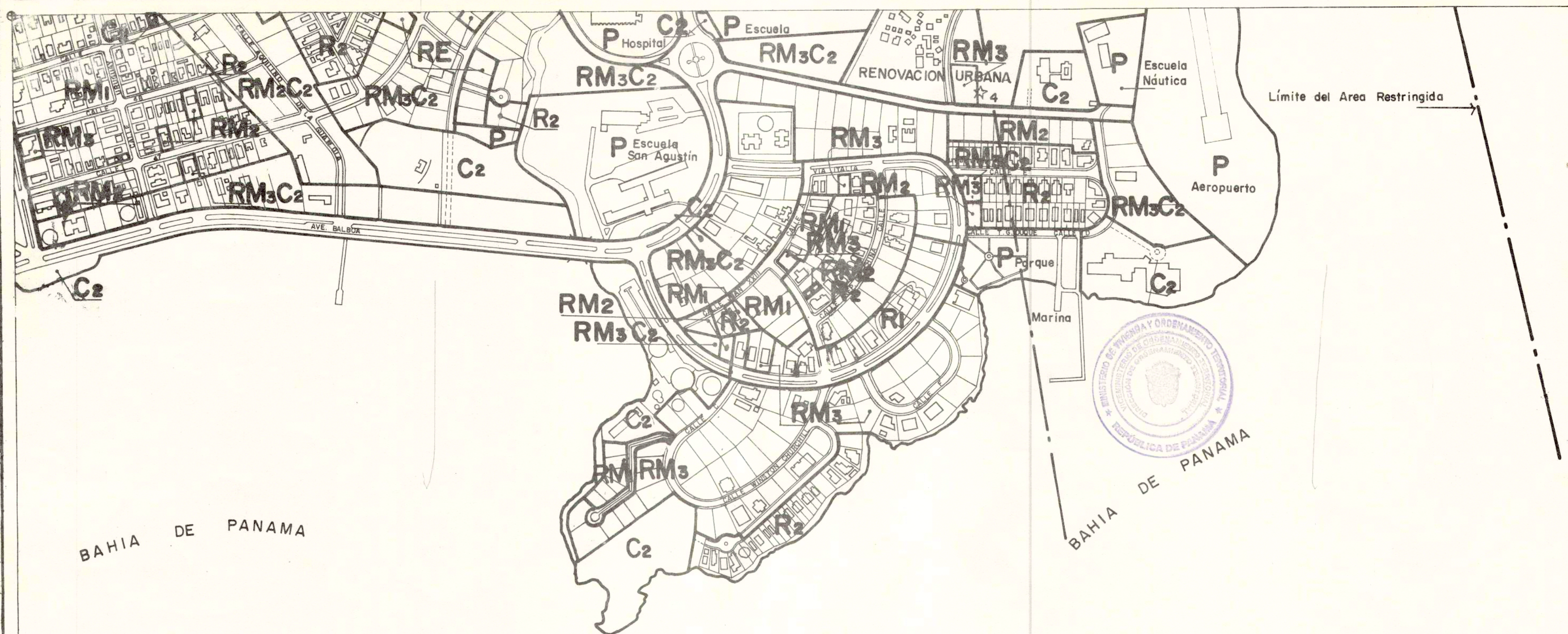


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

8	
5	17
6	



MINISTERIO DE VIVIENDA
DIRECCION GRAL. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC. 79
DIC. 00 L. BUSTOS-ALAN-L. AROSEMENA



☆4 AREA DE RENOVACION URBANA
VER LEY 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973
VER DECRETO No. 72 DE 20 DE AGOSTO DE 1975
(NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA)

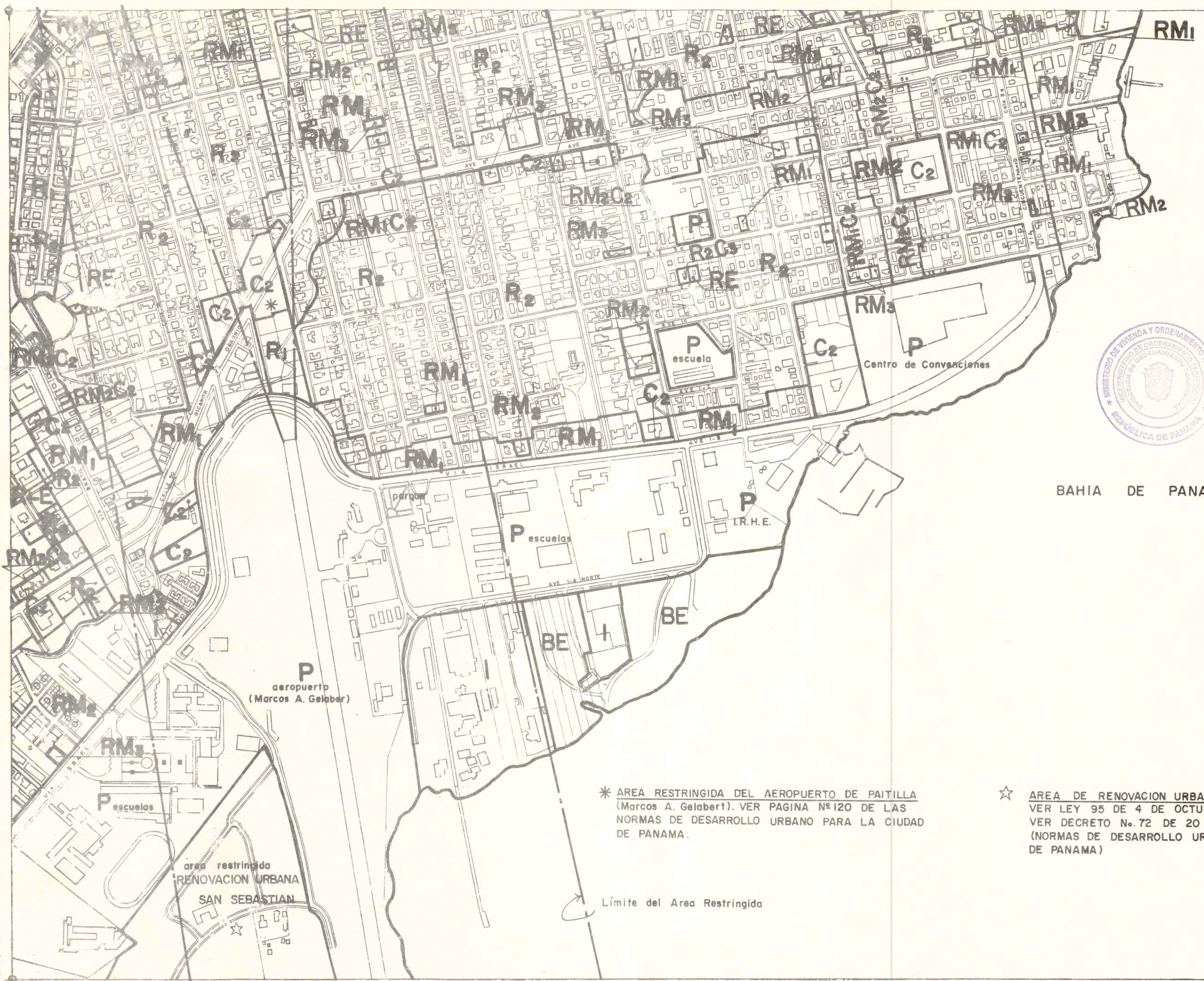
ESCALA 1:5000
0 50 100 200



3	13
2	12



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano
COORDINADOR
L. SUSTOS-ALAN-L. AROSEMERA
REVISIONES: DIC. 78
DIC. 86



BAHIA DE PANAMA

* AREA RESTRINGIDA DEL AEROPUERTO DE PAITILLA (Marcos A. Gelabert). VER PAGINA N°120 DE LAS NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA.

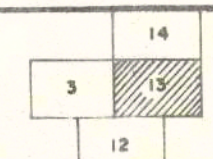
☆ AREA DE RENOVACION URBANA VER LEY 95 DE 4 DE OCTUBRE DE 1973 VER DECRETO N°.72 DE 20 DE AGOSTO DE 1975 (NORMAS DE DESARROLLO URBANO PARA LA CIUDAD DE PANAMA)

Límite del Area Restringida

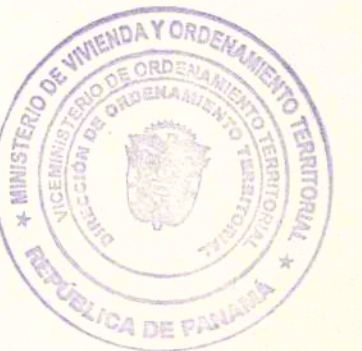
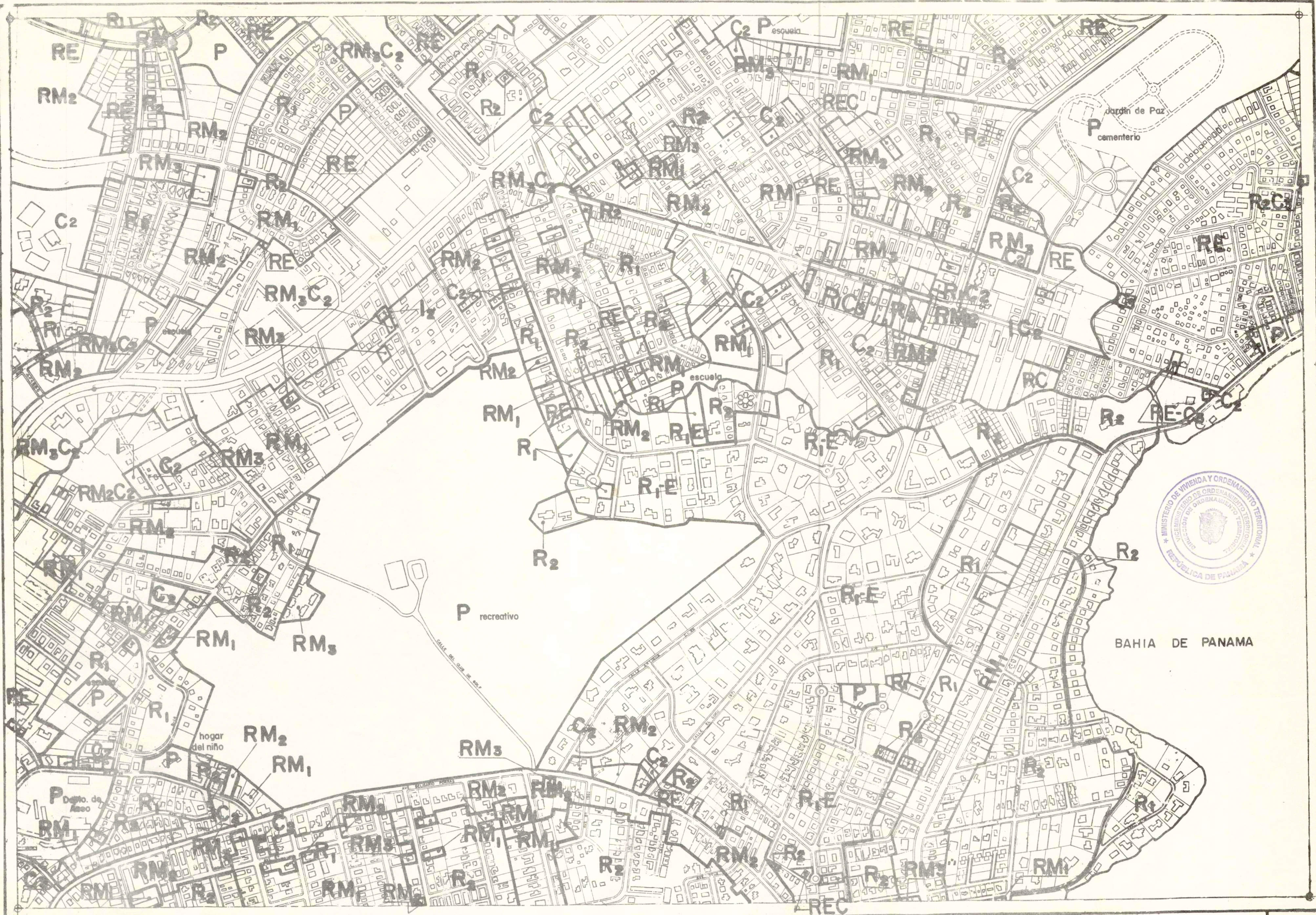
ESCALA 1:5000



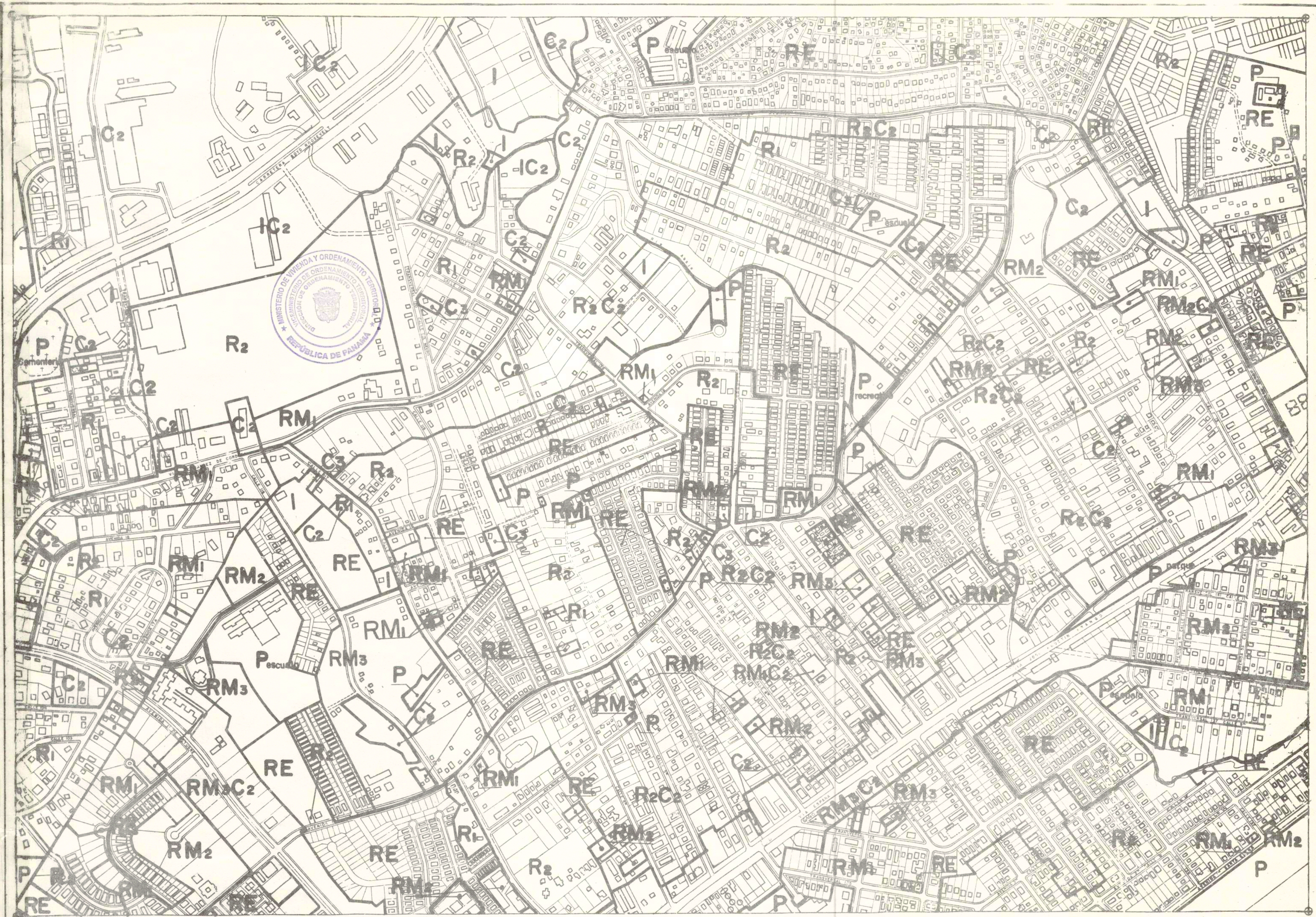
CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion. Gral. de Desarrollo Urbano
COORDINACION
REVISIONES: DIC.79 L. BUSTOS-ALAN-L. AROSEMENA
DIC.80



BAHIA DE PANAMA



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMÁ
MAPA BÁSICO
República de Panamá

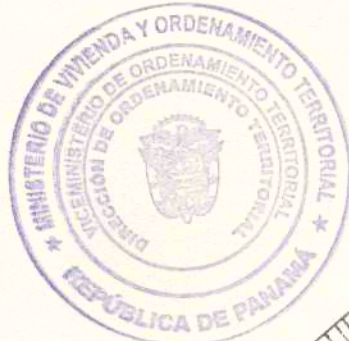
5	15	20
	14	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección General de Desarrollo Urbano

REVISIONES: DIC.78
DIC.88 L. BUSTOS-ALAM-L. AROSEMENA

15



ESCALA: 1:5000
0 50 100 200

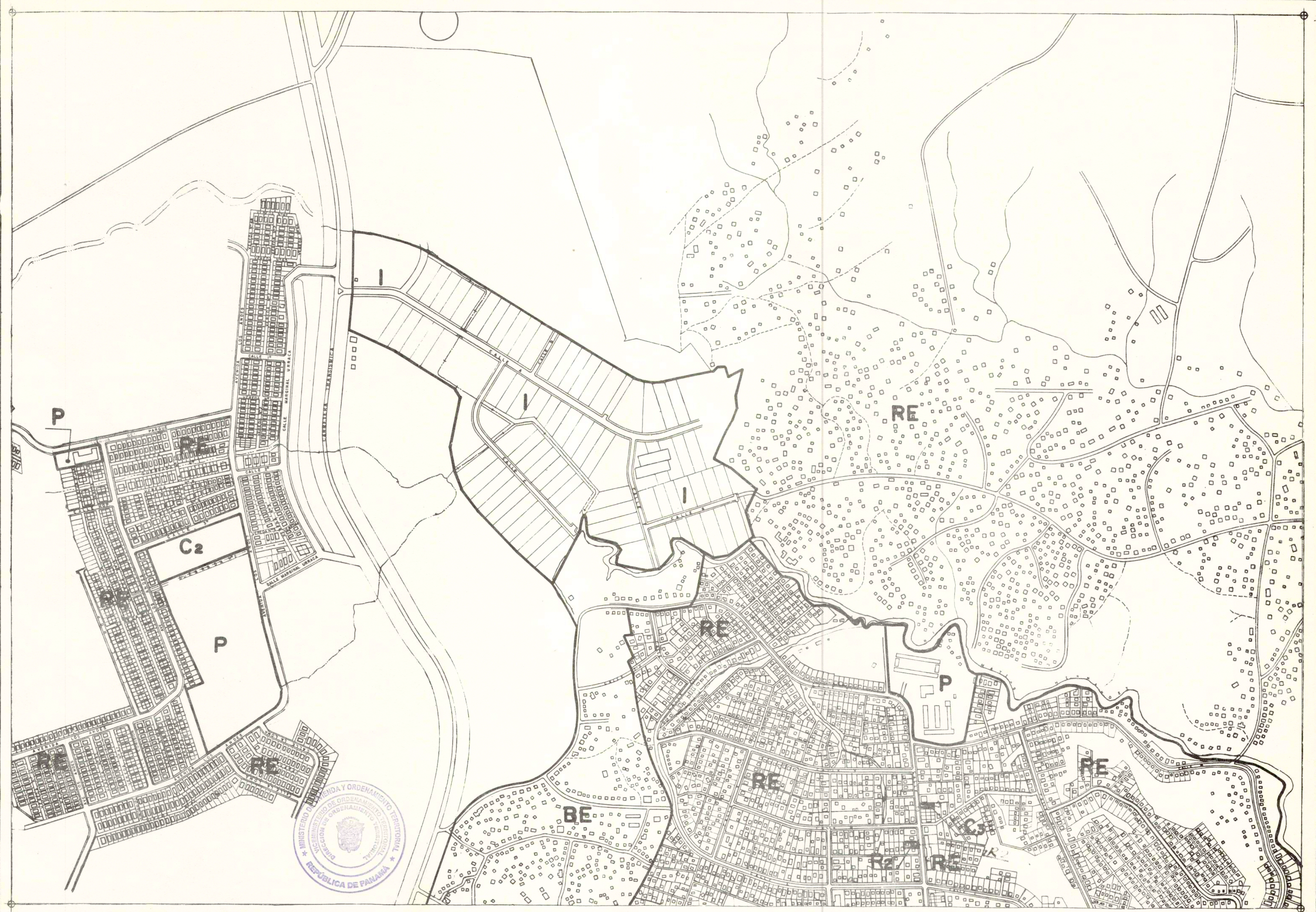


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

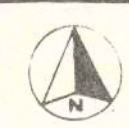
6	17	21
	16	
	15	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86 L.BUSTOS-A.LAM-L. AROSEMENA COORDINACION



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

18	22
17	21
16	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.88 L.BUSTOS-A.LAM-L.AROSEMENA



ESCALA 1:5000
0 50 100 200

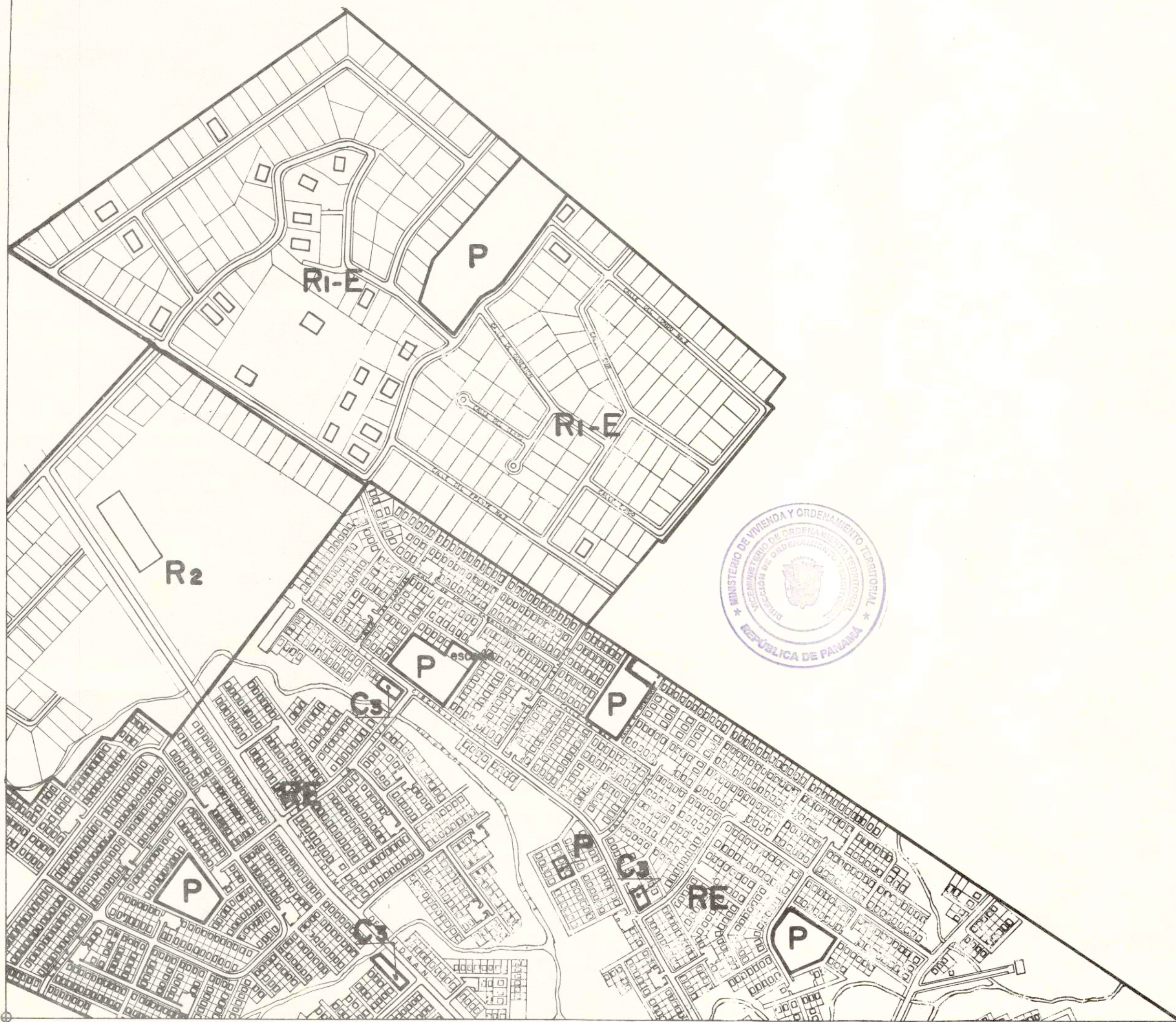


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

19
18
17



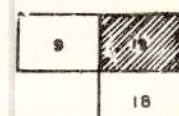
MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86
COORDINACION
L. BUSTOS-AJAM-L. ARSENA



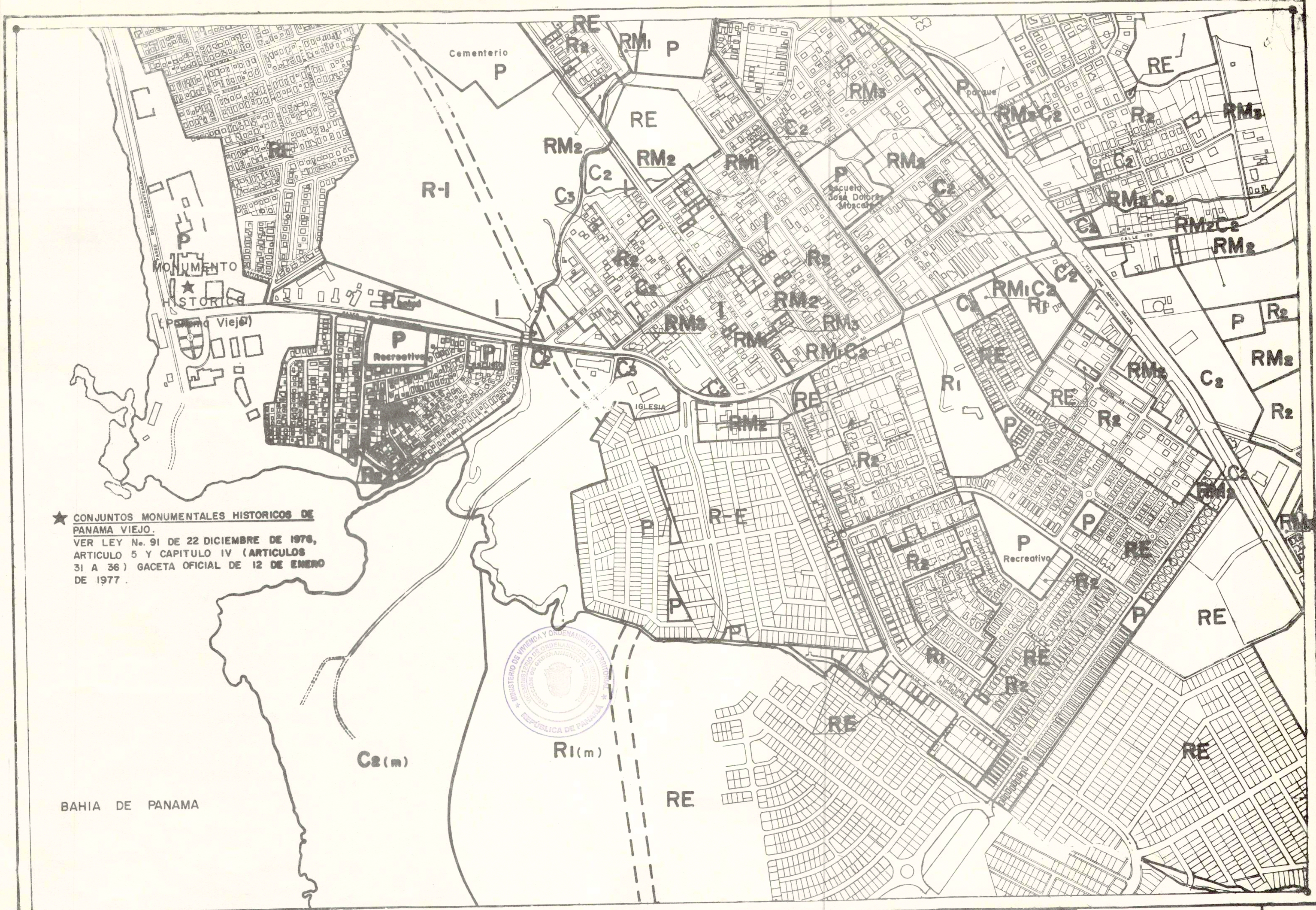
ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá



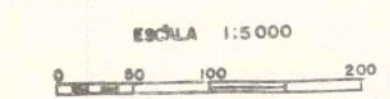
MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gen. de Desarrollo Urbano
REVISIONES DIC. 79 L. RUSTOS-ALLAN-L. AROSEMENA
COORDINACION
DIC. 96



★ CONJUNTOS MONUMENTALES HISTORICOS DE PANAMA VIEJO.
VER LEY N. 91 DE 22 DICIEMBRE DE 1976,
ARTICULO 5 Y CAPITULO IV (ARTICULOS
31 A 36) GACETA OFICIAL DE 12 DE ENERO
DE 1977.



BAHIA DE PANAMA

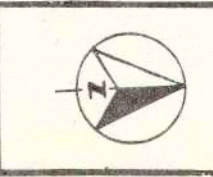
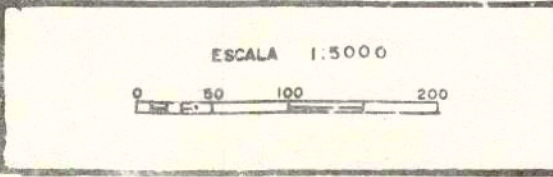
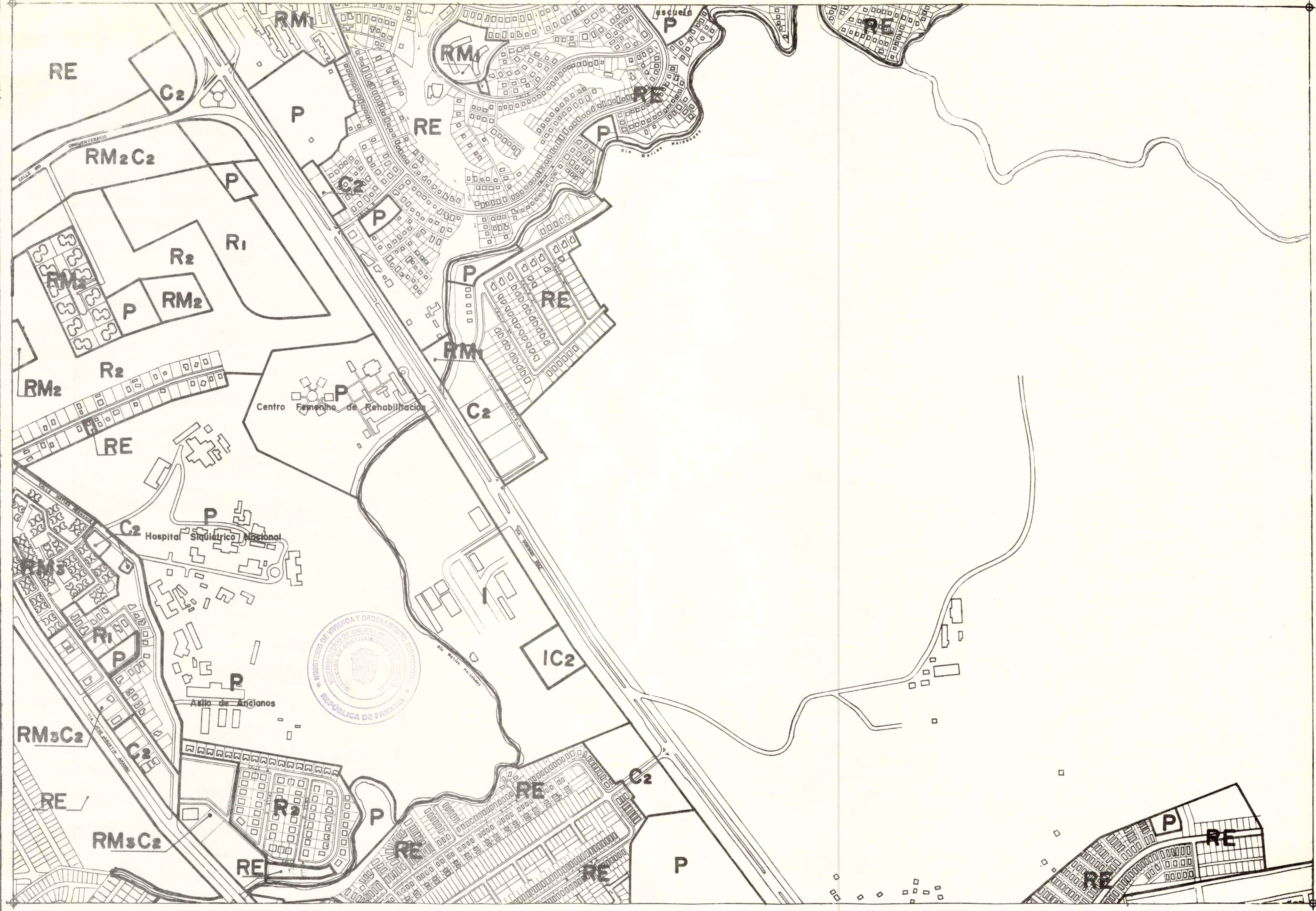


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

21
15 20 23
14



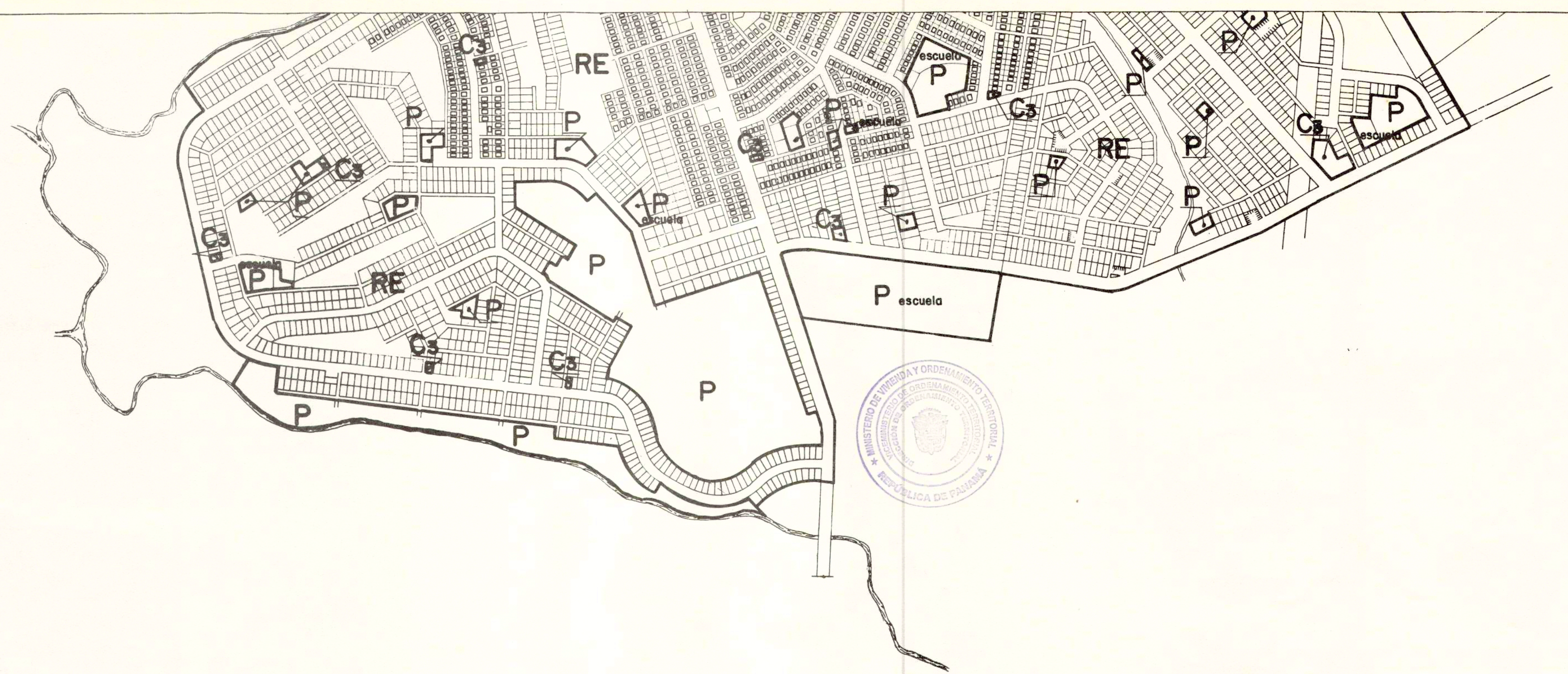
MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gen. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC. 78
L. JUSTO - A. LAM - L. ARBOREDA



CUADRO DE PANAMA
MAPA BASICO
Republica de Panama

17	22	25
18	21	24
19	20	

MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.88 L. BUSTOS - A. LAM - L. AROSEMENA
COORDINACION



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
Republica de panama

18	22	26
17		25
	21	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral de Desarrollo Urbano
DIE-79
REVISIONES: DIC-86
COORDINACION
L. BUSTOS-A. LAM-L. ARGEMENA

C2 (m)

R1 (m)



P
RE
R1 (m)

Canalización del río Matías Hernández

BAHIA DE PANAMA

R1 (m)

Area Arborizada De Protección

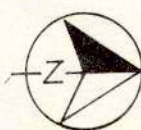
50 m

• AREA RESTRINGIDA (MANGLARES)
RESOLUCION No. 1-80 DE 3 DE ENERO DE 1980
MINISTERIO DE VIVIENDA

Límite del Area Restringida

Lago

ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA

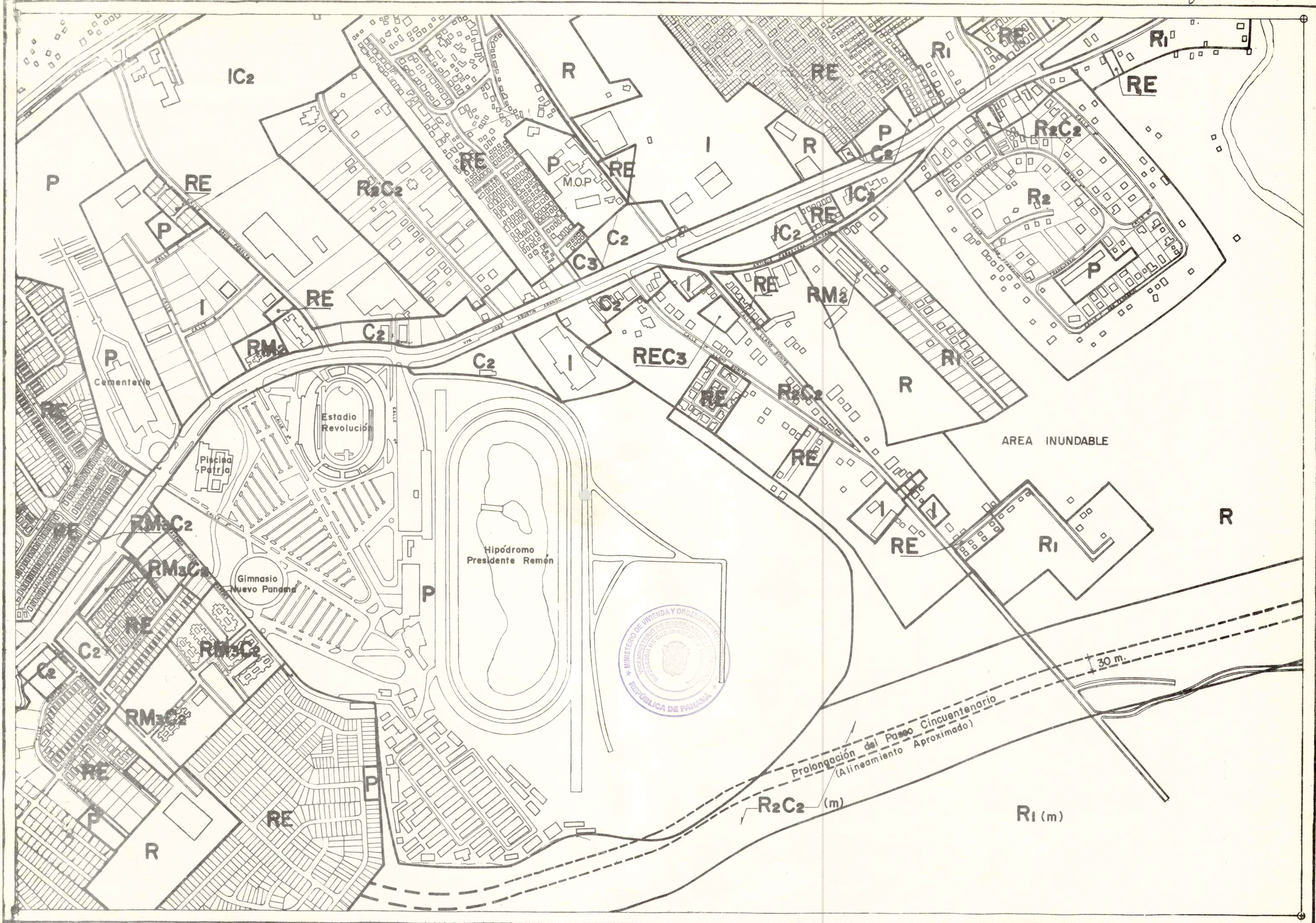
MAPA BASICO
República de Panamá

20	
23	24
26	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano

REVISIONES: DIC.79
DIC.86 L. BUSTOS-A. LAM-L. AROSEMEÑA



ESCALA: 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

21	25	29
24		



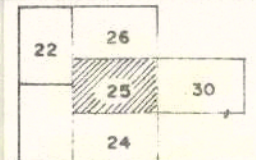
MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Genl. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
COORDINACION
L. BUSTOS-ALAN-L. AROSEMUNDO



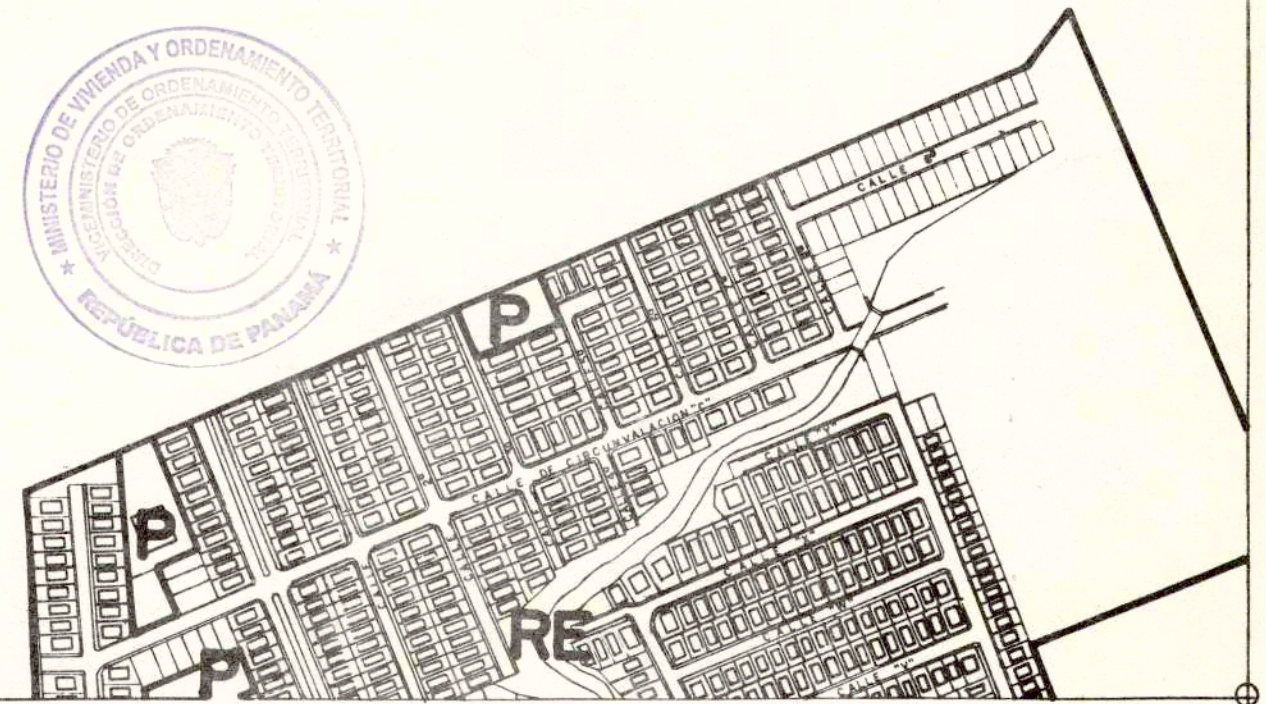
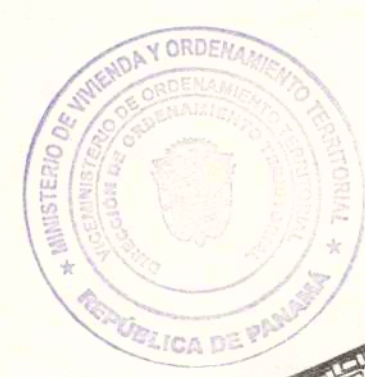
ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMÁ
MAPA BÁSICO
República de Panamá



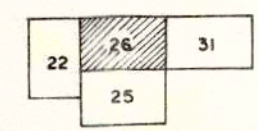
MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.78
DIC.86 L.BUSTOS-ALAM-L.AROS-MENA



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gen. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC. 79
DIC. 80 L. BUSTOS-A. LAN-L. AROSEMEN
COORDINACION

BAHIA DE PANAMÁ

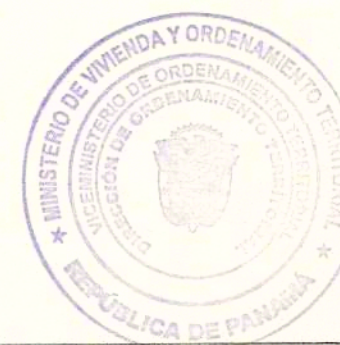
AREA RESTRINGIDA (MANGLARES)
Resolución No. 1-80 de 3 de enero de 1980
MINISTERIO DE VIVIENDA.

50
m

R_I (m)

Límite del Area
Restringida

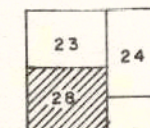
Area Arborizada De Protección



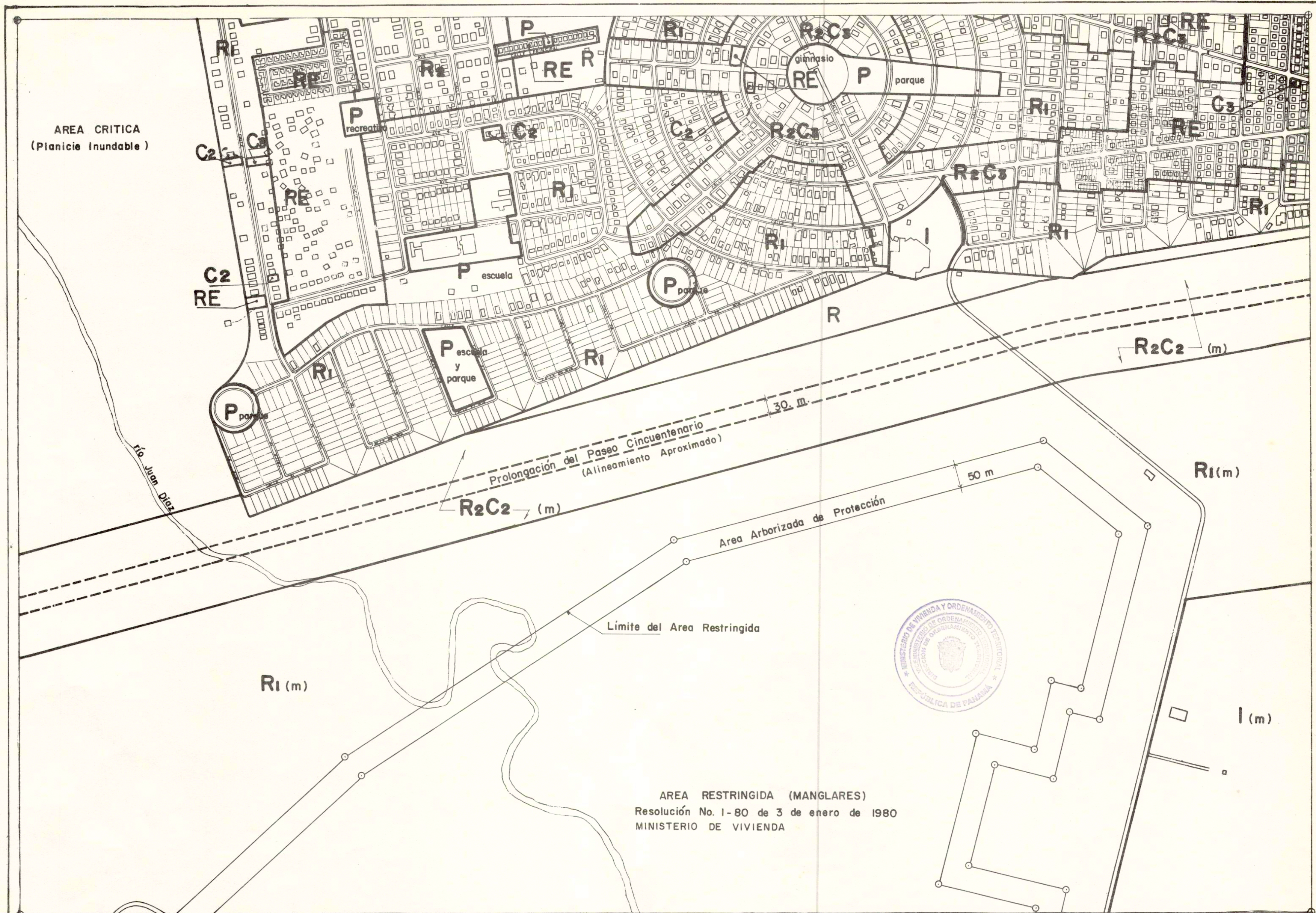
ESCALA 1:5000
0 50 100 200

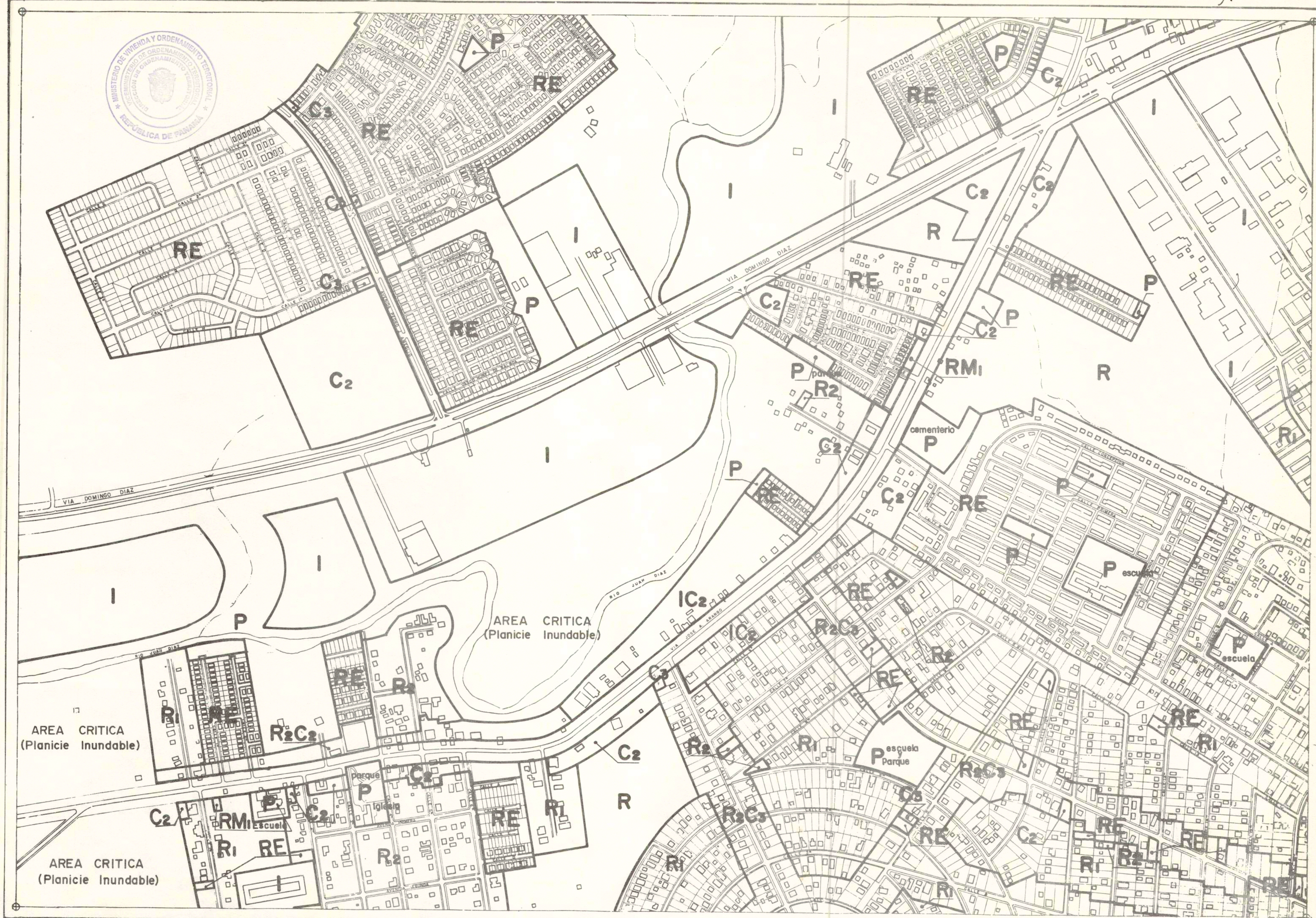


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
Republica de Panama



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86
COORDINACION
L. BUSTOS-A. LAN-L. AROSEMENA

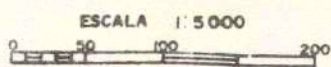




AREA CRITICA
(Planicie Inundable)

AREA CRITICA
(Planicie Inundable)

AREA CRITICA
(Planicie Inundable)



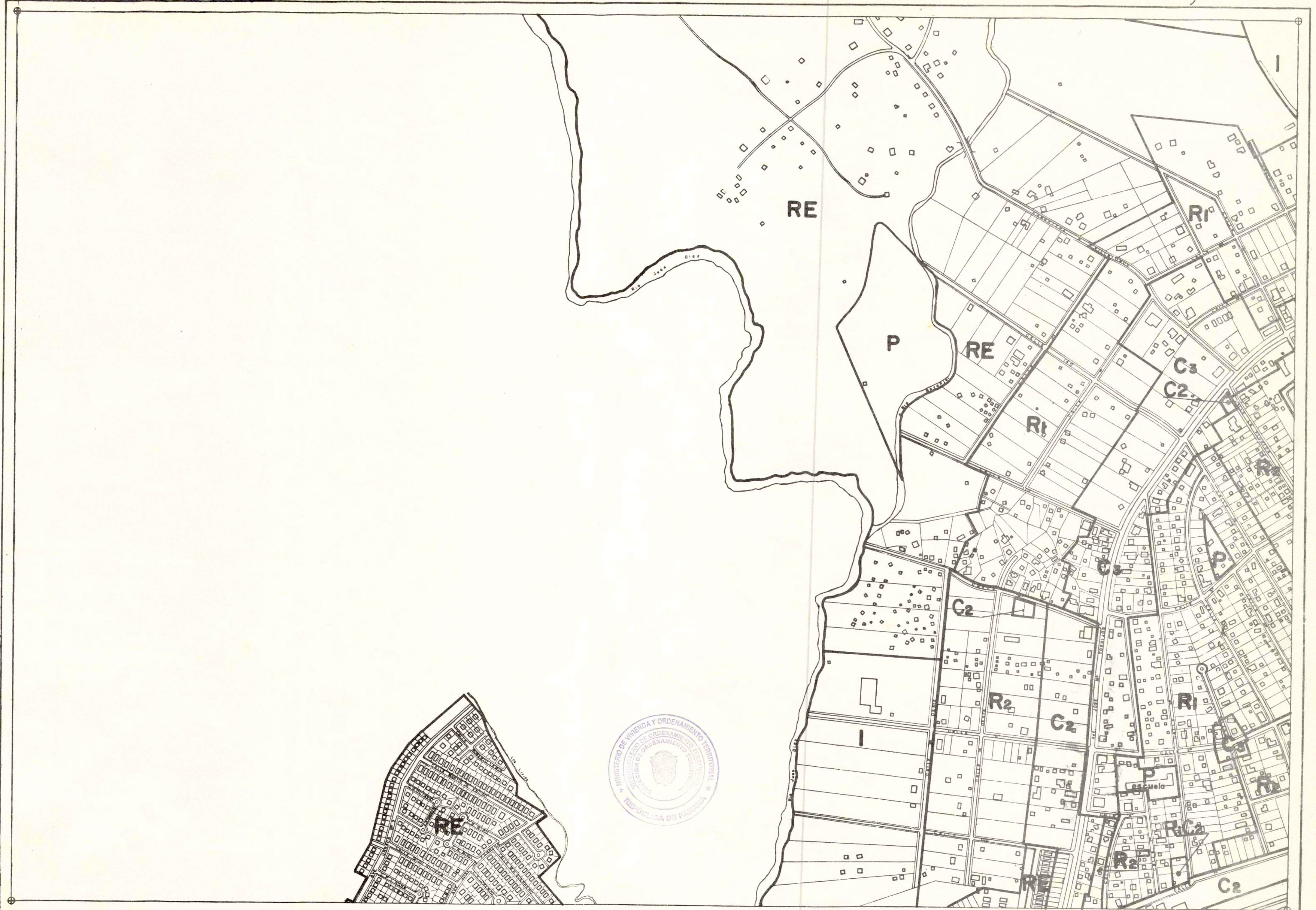
CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

25	30	35
29		



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral de Desarrollo Urbano

COORDINACIÓN
REVISIONES: DIC. 79
DIC. 86 L. BUSTOS-A. LAM-L. AROGNERA



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

26	31	36
	30	



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral de Desarrollo Urbano
REVISIONES: INC. 75
DIC. 86 L. BUSTOS-ALAN - L. AROQUE
COORDINACION

AREA RESTRINGIDA (MANGLARES)
RESOLUCION No 1-80 de 3 de ENERO de 1980
MINISTERIO DE VIVIENDA.

AREA RESTRINGIDA (MANGLARES)
RESOLUCION No 1-80 de 3 de ENERO de 1980
MINISTERIO DE VIVIENDA.

BAHIA DE PANAMA

Area Arborizada De Protección

Límite del Area Restringida

50 m

1 (m)

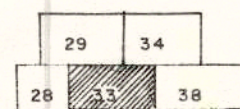
Límite del cono de ruido
(Aeropuerto Internacional Tocumen)



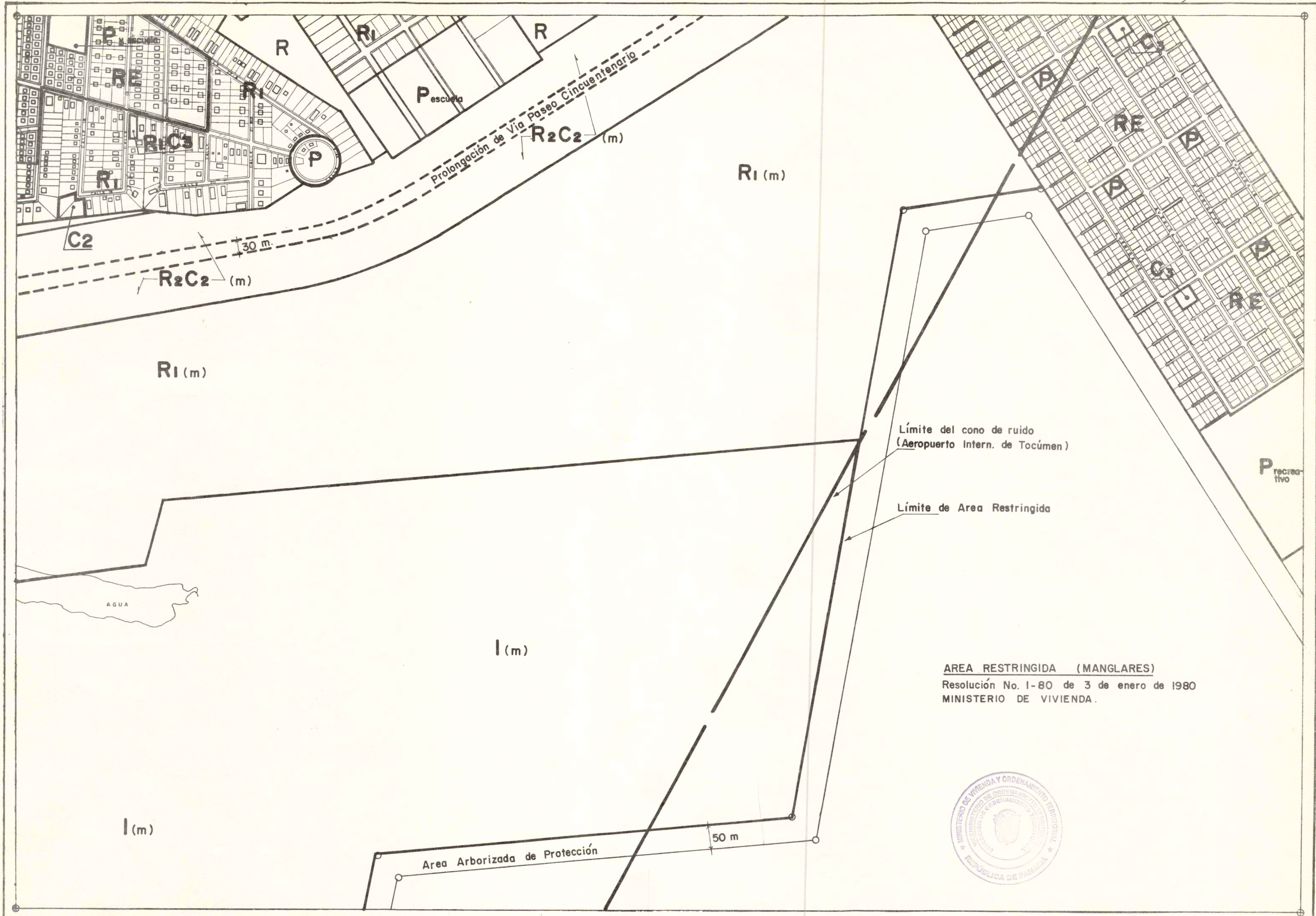
ESCALA 1:5 000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
Republica de Panama



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: Dic. 79
Dic. 86 L. BUSTOS - A. LAM - L. AROSEMENA



Límite del cono de ruido
(Aeropuerto Intern. de Tocúmen)

Límite de Área Restringida

AREA RESTRINGIDA (MANGLALES)
Resolución No. 1-80 de 3 de enero de 1980
MINISTERIO DE VIVIENDA.



ESCALA 1:50'000
0 50 100 200

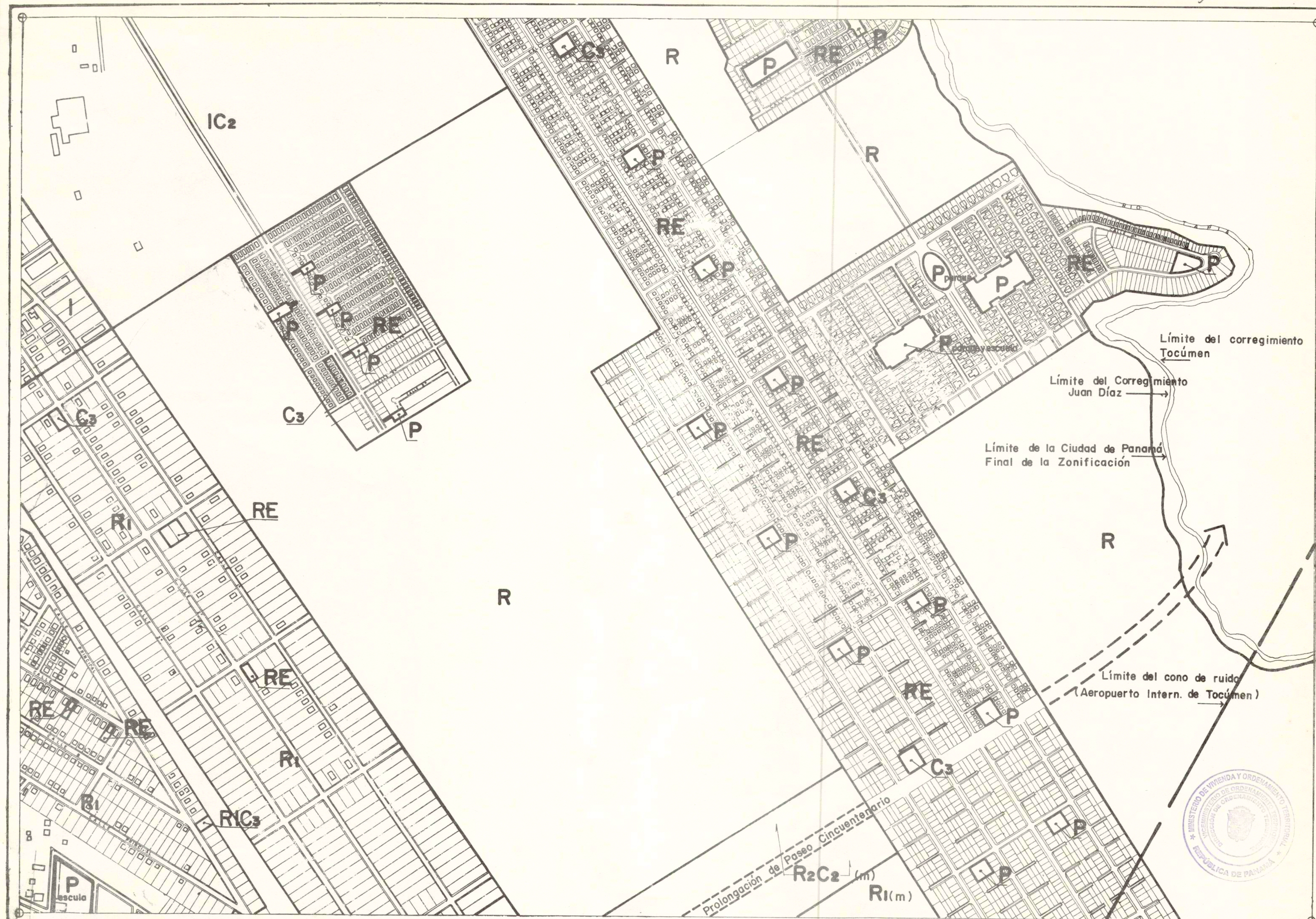


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

29	34	39
----	----	----



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gen. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86 L.BUSTOS-A.LAM-L.ARO



ESCALA 1:5000
0 50 100 200

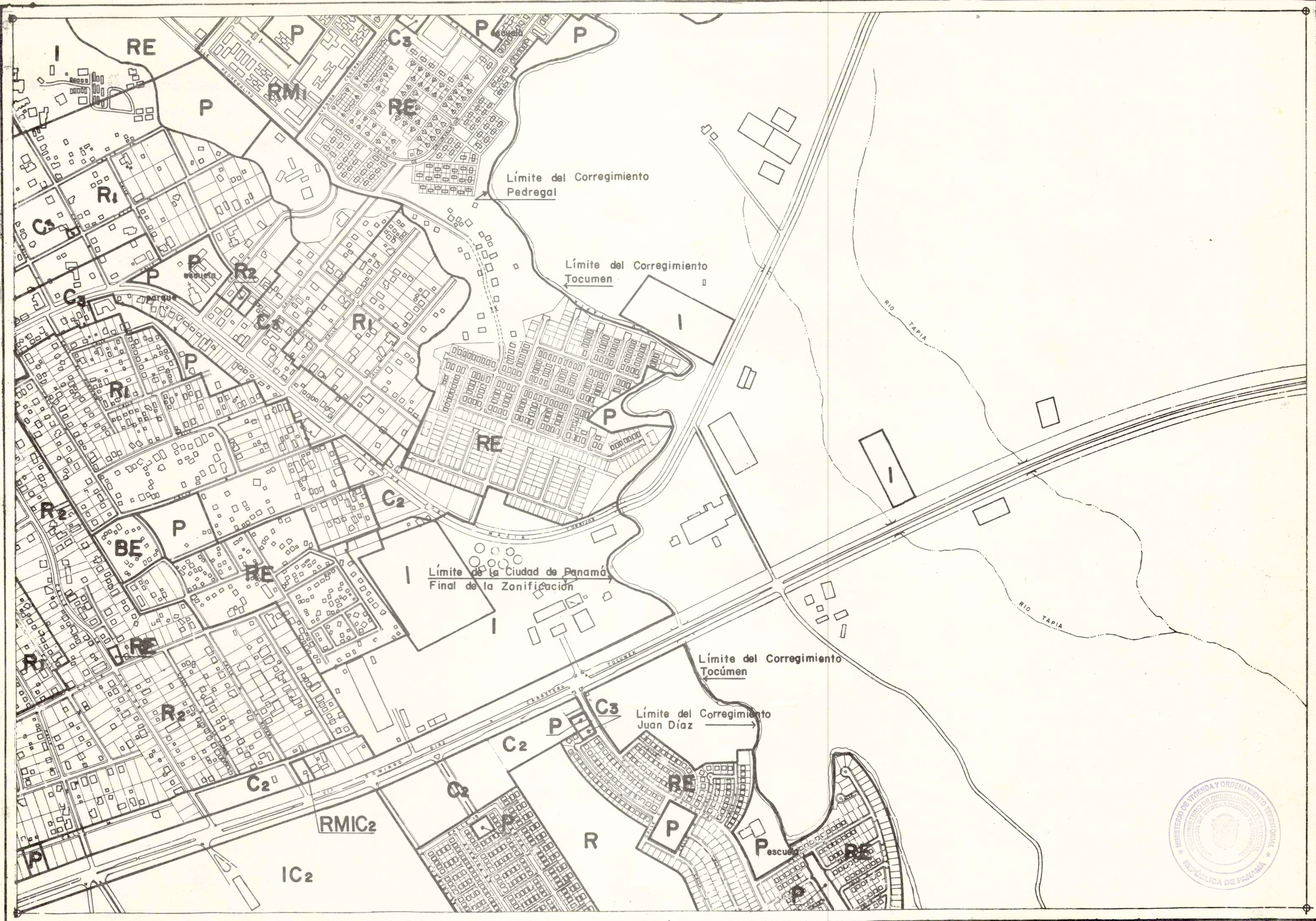


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

	36
30	35
	34



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79 COORDINACIÓN
DIC.86 L. BUSTOS A. LAN-LAROS



ESCALA 1:5000

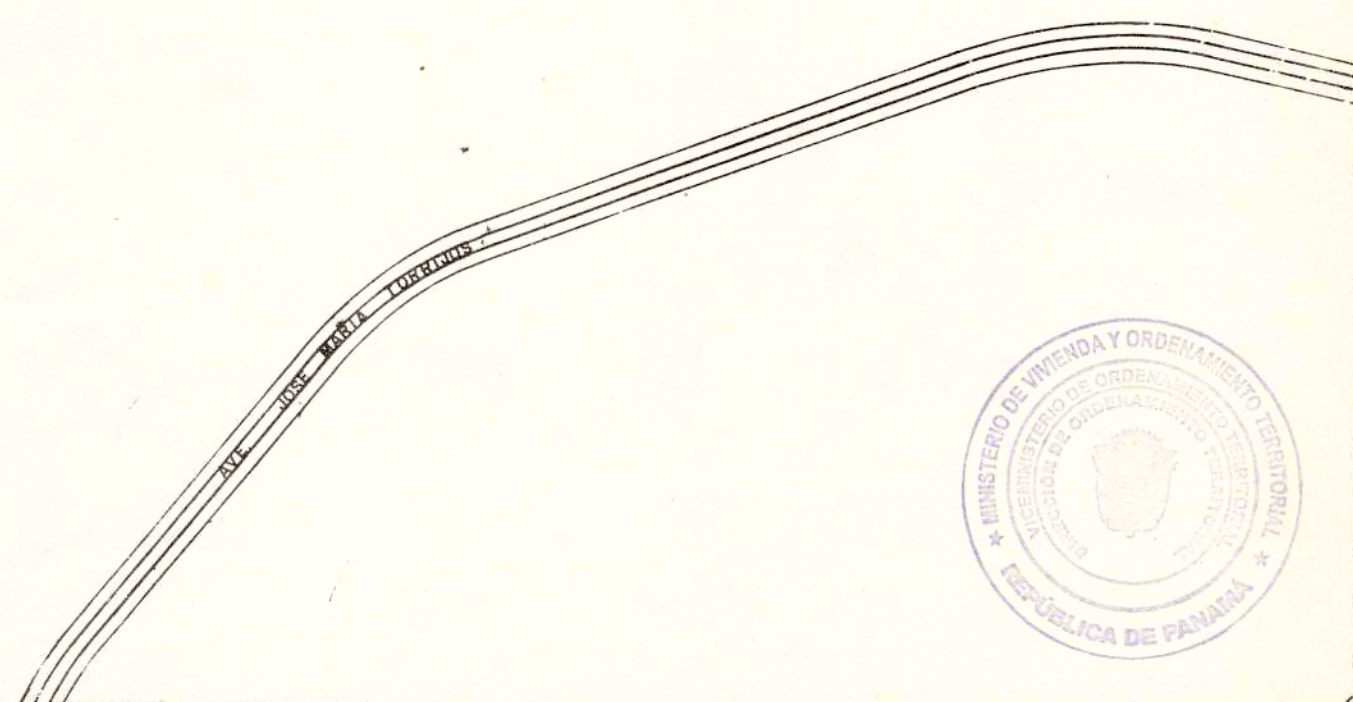
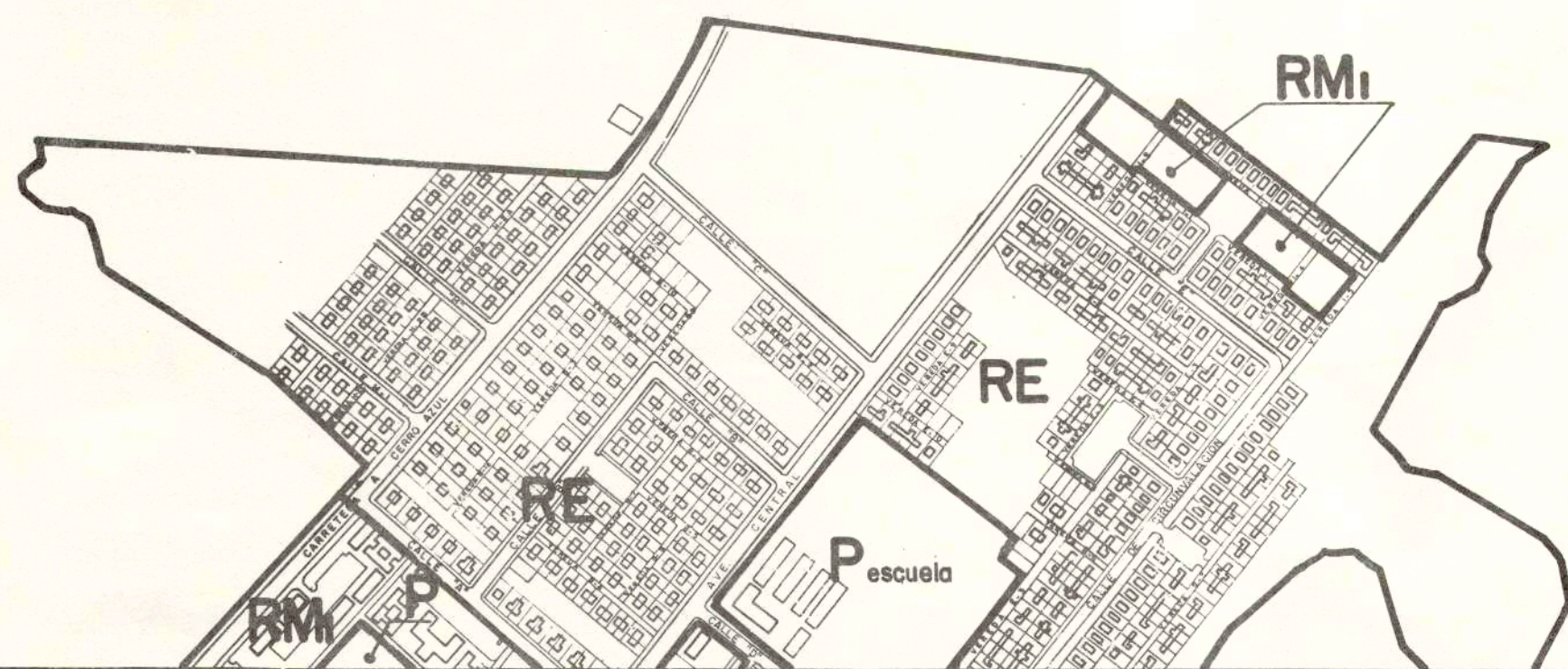


Ciudad de Panamá
Mapa Básico
República de Panamá

31	37
35	36



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gral. de Desarrollo Urbano
D.C. 79
REVISIONES: D.C. 86
COORDINACIÓN
L. BUSTOS-A. LAM-LANDERMAN



ESCALA 1:5000
0 50 100 200

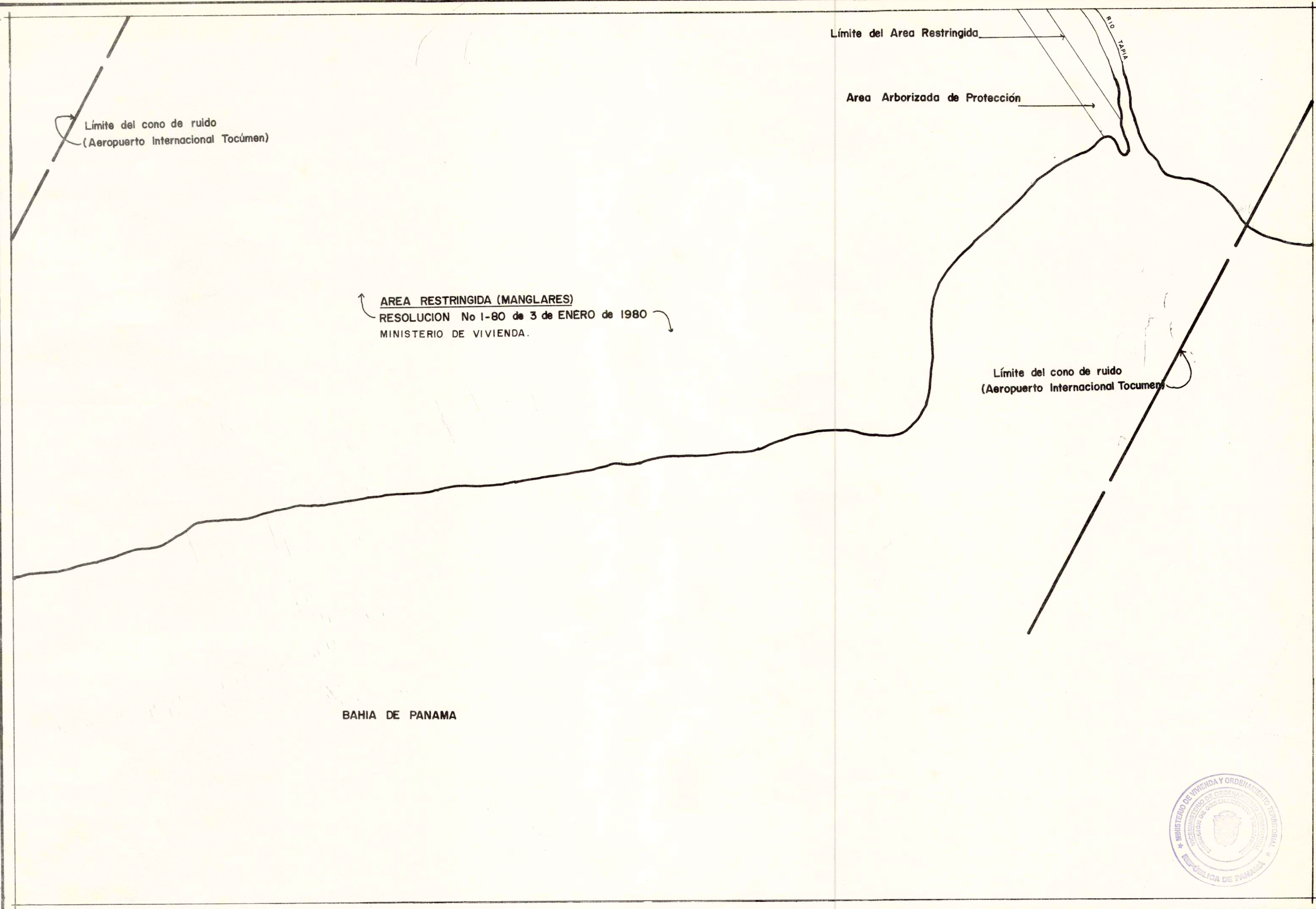


CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
República de Panamá

	37
31	36



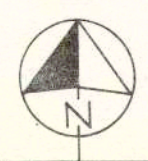
MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gen. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86 L.BUSTOS-A.LAM-L.AROSE



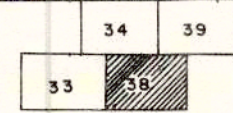
BAHIA DE PANAMA



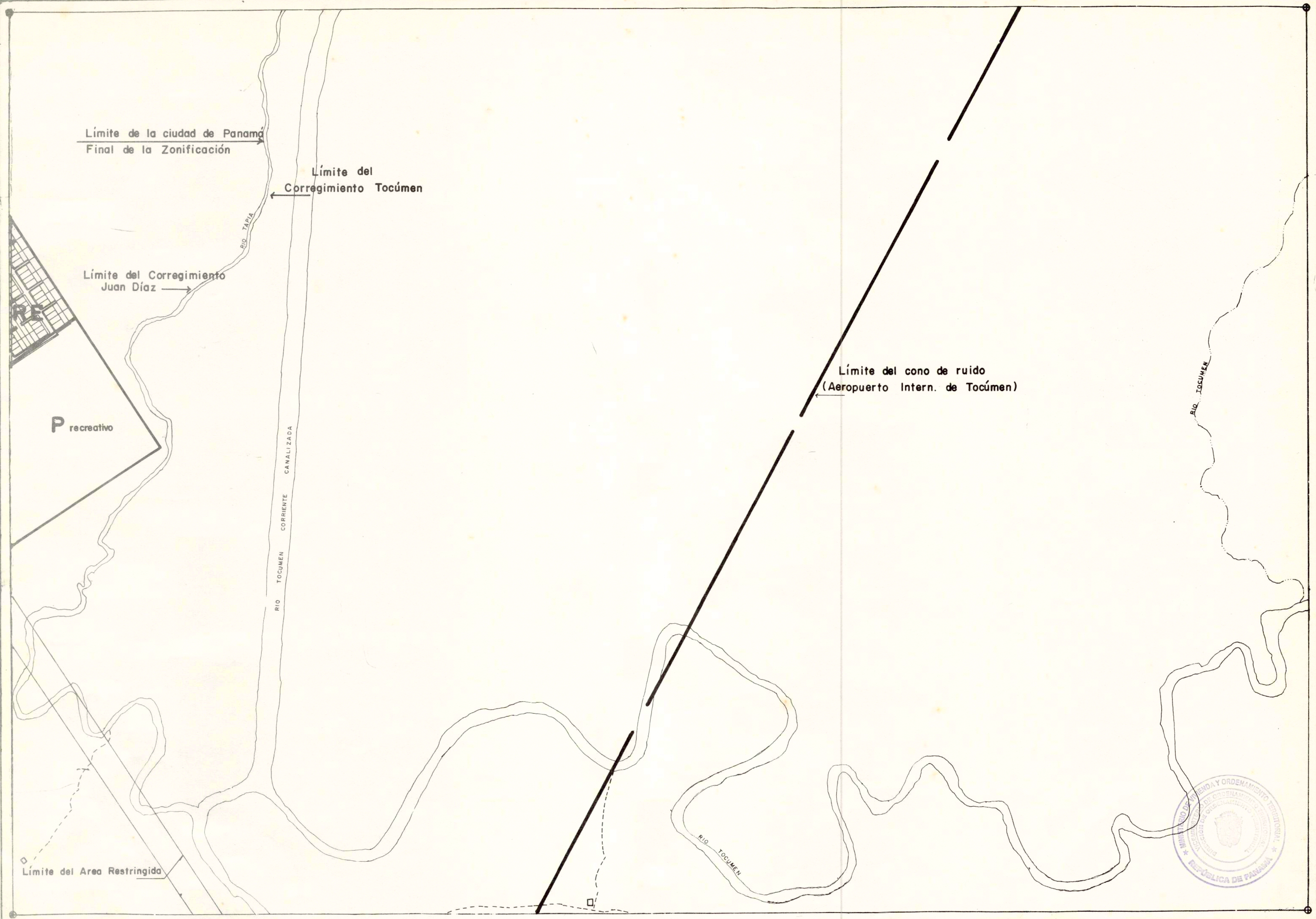
ESCALA 1:5 000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMA
MAPA BASICO
Republica de Panama



MINISTERIO DE VIVIENDA
Direccion Gral. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86 COORDINACION
L. BUSTOS-A. LAN-L. ARSEMIN



ESCALA 1:5000
0 50 100 200



CIUDAD DE PANAMÁ
MAPA BÁSICO
República de Panamá

34 39



MINISTERIO DE VIVIENDA
Dirección Gen. de Desarrollo Urbano
REVISIONES: DIC.79
DIC.86 L. RUSTOS-A.LAM-L.AROSEMEN
COORDINACIÓN