



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE LA PRENSA Y
UNIDAD COMUNICACIONAL
UNIDAD COMUNICACIONAL

**SINOPSIS DE OBRAS PUBLICADAS
EN EL CURSO DE ESTUDIOS Y MÉTODOS
DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE PLANOS**

El 14.01.2017 SE RESEÑA EL DERECHO DE CONSTRUCCIÓN, MANEJO Y OPERAR EN EL AREA DE SERVICIOS DE PLUVIA (LEY 36 DEL 19 DE JUNIO DE 1970)

SE ACEPTA LA PRESENTACION DE LOS
CALIFICACIONES PARA LOS PLANOS DE
ESTE PROYECTO EN VIRTUD DE QUE HAN
SIDO ELABORADOS POR UN PROFESIONAL
DE LA MATERIA.

3-
2-
1-
0-
-1-
-2-
-3-
-4-
-5-
-6-
-7-
-8-
-9-
-10-
-11-
-12-
-13-
-14-
-15-
-16-
-17-
-18-
-19-
-20-
-21-
-22-
-23-
-24-
-25-
-26-
-27-
-28-
-29-
-30-
-31-
-32-
-33-
-34-
-35-
-36-
-37-
-38-
-39-
-40-
-41-
-42-
-43-
-44-
-45-
-46-
-47-
-48-
-49-
-50-
-51-
-52-
-53-
-54-
-55-
-56-
-57-
-58-
-59-
-60-
-61-
-62-
-63-
-64-
-65-
-66-
-67-
-68-
-69-
-70-
-71-
-72-
-73-
-74-
-75-
-76-
-77-
-78-
-79-
-80-
-81-
-82-
-83-
-84-
-85-
-86-
-87-
-88-
-89-
-90-
-91-
-92-
-93-
-94-
-95-
-96-
-97-
-98-
-99-
-100-
-101-
-102-
-103-
-104-
-105-
-106-
-107-
-108-
-109-
-110-
-111-
-112-
-113-
-114-
-115-
-116-
-117-
-118-
-119-
-120-
-121-
-122-
-123-
-124-
-125-
-126-
-127-
-128-
-129-
-130-
-131-
-132-
-133-
-134-
-135-
-136-
-137-
-138-
-139-
-140-
-141-
-142-
-143-
-144-
-145-
-146-
-147-
-148-
-149-
-150-
-151-
-152-
-153-
-154-
-155-
-156-
-157-
-158-
-159-
-160-
-161-
-162-
-163-
-164-
-165-
-166-
-167-
-168-
-169-
-170-
-171-
-172-
-173-
-174-
-175-
-176-
-177-
-178-
-179-
-180-
-181-
-182-
-183-
-184-
-185-
-186-
-187-
-188-
-189-
-190-
-191-
-192-
-193-
-194-
-195-
-196-
-197-
-198-
-199-
-200-
-201-
-202-
-203-
-204-
-205-
-206-
-207-
-208-
-209-
-210-
-211-
-212-
-213-
-214-
-215-
-216-
-217-
-218-
-219-
-220-
-221-
-222-
-223-
-224-
-225-
-226-
-227-
-228-
-229-
-230-
-231-
-232-
-233-
-234-
-235-
-236-
-237-
-238-
-239-
-240-
-241-
-242-
-243-
-244-
-245-
-246-
-247-
-248-
-249-
-250-
-251-
-252-
-253-
-254-
-255-
-256-
-257-
-258-
-259-
-260-
-261-
-262-
-263-
-264-
-265-
-266-
-267-
-268-
-269-
-270-
-271-
-272-
-273-
-274-
-275-
-276-
-277-
-278-
-279-
-280-
-281-
-282-
-283-
-284-
-285-
-286-
-287-
-288-
-289-
-290-
-291-
-292-
-293-
-294-
-295-
-296-
-297-
-298-
-299-
-300-
-301-
-302-
-303-
-304-
-305-
-306-
-307-
-308-
-309-
-310-
-311-
-312-
-313-
-314-
-315-
-316-
-317-
-318-
-319-
-320-
-321-
-322-
-323-
-324-
-325-
-326-
-327-
-328-
-329-
-330-
-331-
-332-
-333-
-334-
-335-
-336-
-337-
-338-
-339-
-340-
-341-
-342-
-343-
-344-
-345-
-346-
-347-
-348-
-349-
-350-
-351-
-352-
-353-
-354-
-355-
-356-
-357-
-358-
-359-
-360-
-361-
-362-
-363-
-364-
-365-
-366-
-367-
-368-
-369-
-370-
-371-
-372-
-373-
-374-
-375-
-376-
-377-
-378-
-379-
-380-
-381-
-382-
-383-
-384-
-385-
-386-
-387-
-388-
-389-
-390-
-391-
-392-
-393-
-394-
-395-
-396-
-397-
-398-
-399-
-400-
-401-
-402-
-403-
-404-
-405-
-406-
-407-
-408-
-409-
-410-
-411-
-412-
-413-
-414-
-415-
-416-
-417-
-418-
-419-
-420-
-421-
-422-
-423-
-424-
-425-
-426-
-427-
-428-
-429-
-430-
-431-
-432-
-433-
-434-
-435-
-436-
-437-
-438-
-439-
-440-
-441-
-442-
-443-
-444-
-445-
-446-
-447-
-448-
-449-
-450-
-451-
-452-
-453-
-454-
-455-
-456-
-457-
-458-
-459-
-460-
-461-
-462-
-463-
-464-
-465-
-466-
-467-
-468-
-469-
-470-
-471-
-472-
-473-
-474-
-475-
-476-
-477-
-478-
-479-
-480-
-481-
-482-
-483-
-484-
-485-
-486-
-487-
-488-
-489-
-490-
-491-
-492-
-493-
-494-
-495-
-496-
-497-
-498-
-499-
-500-
-501-
-502-
-503-
-504-
-505-
-506-
-507-
-508-
-509-
-510-
-511-
-512-
-513-
-514-
-515-
-516-
-517-
-518-
-519-
-520-
-521-
-522-
-523-<

INSTITUTO DE CIÊNCIAS PÚBLICAS
COLEÇÃO DE ESTUDOS SOCIAIS
DEPARTAMENTO DE PESQUISA SOCIAL
NÚCLEO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO
DE PESQUISA
Instituto Brasileiro de Sociologia
5.2.10
3768-9

UNIDAD DE OBRAS PÙBLICAS
CONSEJO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
SENA (SENA) DE ALVARO ARANGUA

Figure 1 consists of two line graphs. The left graph shows the growth rate (log CFU/h) of *E. coli* in a 10% NaCl solution as a function of temperature (°C). The growth rate increases from 0 at 10°C to a peak of approximately 1.2 at 37°C, and then decreases to about 0.5 at 50°C. The right graph shows the growth rate (log CFU/h) of *E. coli* in a 10% NaCl solution as a function of temperature (°C). The growth rate increases from 0 at 10°C to a peak of approximately 1.2 at 37°C, and then decreases to about 0.5 at 50°C.

[illegible]